



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Impacto de la Estrategia de innovación, en las finanzas de las empresas de consultoría y construcción en las áreas de ingeniería y arquitectura, inscritas y habilitadas por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

Seminario Gerencial para optar por el grado de Licenciatura en

Administración de Empresas con énfasis en Finanzas

Grupo Integrado por

Fabiola Escobar Camacho

Karla Jiménez Salas

Jenny Zúñiga Valverde

Santiago Hernández Campos

Profesor Guía

MBA. Alejandro Elizondo Castillo

II Semestre, 2012

Dedicatoria

Dedico este trabajo a mi mismo por no darme por vencido, tener paciencia y esforzarme muchísimo. A mis padres que nunca me abandonan y me enseñaron ser responsable para poder lograr mis metas. Al profesor que con su guía, confianza y paciencia me ayudó a lograr este objetivo de mi vida y a los miembros del grupo porque siempre me dieron la seguridad para poder trabajar mucho mejor este tipo de investigación. A todos mis amigos, compañeros de trabajo que siempre me dan la valentía para poder salir adelante en todos mis proyectos.

Santiago José Hernández Campos

Este proyecto se lo dedico a Mi Padre Celestial quien me ha dado la vida y la oportunidad de desarrollarme como persona y a Su Hijo Jesús por estar a mi lado paso a paso. A mi esposo William, a mis padres y hermanos que a lo largo de este tiempo me han apoyado, por la paciencia y comprensión por los días que no he estado con ellos. A mis amigas Patri y Maureen quienes han estado a mi lado y siempre han confiado en mí y me han apoyado incondicionalmente. Los amo!

Jenny María Zúñiga Valverde

A mi familia que a lo largo de mis años de carrera estuvieron pendientes de mí, a mi tía Ligia que en estos momentos de su vida tiene una lucha diferente, una lucha por la vida y a pesar de eso sigue pendiente de mí.

A todos aquellos que me han tendido una mano, que me han regalado una sonrisa y una voz de aliento, con quienes he tenido el placer de coincidir en esta vida.

A todos los recuerdo con mucho cariño y llevo grabados sus nombres en mi corazón, aun cuando no estamos cerca.

Fabiola Tatiana Escobar Camacho

A mi Dios todo poderoso, que me guio y me ayudo a terminar con éxito mi carrera, a mi familia la cual me brindo el apoyo y a mi papá, que me brindo toda la ayuda económica durante todo mi carrera.

Karla Vanessa Jiménez Salas

Agradecimientos

Agradecemos a nuestro profesor guía, Alejandro Elizondo, por su dedicación, por el interés mostrado y por su apoyo a lo largo de este proceso.

Agradecemos a todas las personas que de alguna manera colaboraron con nosotros en la realización de este proyecto, por su atención y dedicación a la hora de brindar la información que se requería.

Epígrafe

"The goal is not to speculate on what might happen, but to imagine what you can make happen."

Gary Hamel, in "Leading the Revolution"

"El objetivo no es especular sobre lo que podría suceder, sino imaginar lo que puedes hacer
que suceda."

Gary Hamel, en "Liderando la Revolución"

INDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
I. GENERALIDADES DE LA INVESTIGACION	3
A. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	4
B. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
C. OBJETIVOS.....	5
1. Objetivo general	5
2. Objetivos específicos	5
D. ALCANCES Y LIMITACIONES.....	6
1. Alcance.....	6
2. Limitaciones.....	6
II. MARCO TEÓRICO.....	8
A. ESTRATEGIA.....	9
1. Definición.....	9
2. Niveles de la estrategia.....	10
3. El plan estratégico	11
B. VENTAJA COMPETITIVA.....	11
1. Definición.....	11
2. Elementos básicos de la ventaja competitiva.....	12
C. MODELO DE LAS CINCO FUERZAS DE PORTER	14
D. ESTRATEGIA DE INNOVACION.....	15
1. Definición.....	15
2. Tipos de estrategia de innovación	16
E. FINANZAS	18
1. Definición.....	18
2. Estrategias financieras.....	19
3. La información financiera.....	20
4. Los estados financieros	21

F.	RELACION DE LAS FINANZAS Y ESTRATEGIA DE INNOVACION	22
III.	MARCO METODOLOGICO	24
A.	PLANTEAMIENTO DE LA METODOLOGIA.....	25
1.	Tipo de investigación.....	25
2.	Fuentes de información utilizadas.....	26
3.	Método de recopilación de datos	26
4.	Detalles estadísticos.....	27
5.	Operaciones de campo.....	27
a)	Unidad de información	28
b)	Método de recopilación de la información	28
2.	Procesamiento y análisis de datos.....	28
a)	Procesamiento de datos	28
b)	Análisis de datos.....	28
B.	REDACCIÓN Y PRUEBA DEL CUESTIONARIO.....	29
C.	TRABAJO DE CAMPO	30
D.	CODIFICACIÓN Y DIGITACIÓN.....	30
IV.	SITUACION DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCION RESPECTO A LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN	31
A.	ANÁLISIS DE RESULTADOS	32
B.	CRUCE DE VARIABLES.....	49
V.	CONCLUSIONES Y FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN	53
A.	CONCLUSIONES	54
B.	FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN:.....	56
	BIBLIOGRAFÍA	58
	APENDICES	61
A.	CUESTIONARIO APLICADO	61
	ANEXOS	67
A.	BASE DE DATOS UTILIZADA	68

INDICE DE CUADROS

Cuadro N° 1	Empresas que cuentan con un plan estratégico	32
Cuadro N° 2	Periodicidad de revisión del cumplimiento del plan estratégico	34
Cuadro N° 3	Razones por las que las empresas consideran incluir estrategias de innovación en su modelo de negocios luego de conocer su definición	36
Cuadro N° 4	Empresas que consideran la estrategia de innovación como una necesidad en la empresa	37
Cuadro N° 5	Razones de por qué las empresas consideran las estrategias de innovación como una necesidad en la empresa	38
Cuadro N° 6	Empresas que consideran tener ventaja competitiva por la aplicación de estrategias de innovación	40
Cuadro N° 7	Razones por qué la estrategia de innovación crea ventaja competitiva según empresas encuestadas	40
Cuadro N° 8	Beneficios de la implementación de estrategias de innovación	43
Cuadro N° 9	Elementos de estrategias de innovación que le dan ventaja competitiva a las empresas encuestadas	45
Cuadro N° 10	Empresas que consideran el éxito ligado a las estrategias de innovación.....	45
Cuadro N° 11	Factores de éxito de las empresas encuestadas.....	47
Cuadro N° 12	Empresas que cuentan con un plan estratégico según aquellas que conocen qué son estrategias de innovación.....	50
Cuadro N° 13	Empresas que implementan estrategias de innovación según aquellas que conocen su definición.....	50
Cuadro N° 14	Empresas en las que se refleja de manera positiva o negativamente la aplicación de estrategias de innovación según el tipo de innovación utilizado.....	51
Cuadro N° 15	Implicaciones financieras según aquellas empresas que involucran el área o departamento financiero en la aplicación de las estrategias de innovación.	51

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 Amenazas de las que protege un plan estratégico en la empresa según opinión de encuestados	33
Gráfico N° 2 Empresas que conocen sobre estrategias de innovación.....	35
Gráfico N° 3 Empresas que consideran incluir estrategias de innovación a partir de conocer su definición	35
Gráfico N° 4 Empresas que implementan estrategias de innovación	37
Gráfico N° 5 Tipos de estrategia de innovación aplicada por las empresas.....	39
Gráfico N° 6 Empresas que tienen resultados positivos financieros debido a la aplicación de estrategias de innovación.....	41
Gráfico N° 7 Áreas o departamentos involucrados en la aplicación de estrategias de innovación.....	42
Gráfico N° 8 Empresas que consideraron a sus clientes para la implementación de su estrategia de innovación.....	42
Gráfico N° 9 Empresas que consideran que su rentabilidad se basa en la correcta implementación de estrategias de innovación.....	44
Gráfico N° 10 Empresas que consideran que están un paso adelante en estrategias de innovación .	44
Gráfico N° 11 Empresas que consideran que las estrategias de innovación repercuten en el ámbito financiero de la empresa	46
Gráfico N° 12 Implicaciones financieras de la aplicación de estrategias de innovación.....	47
Gráfico N° 13 Estrategias financieras utilizadas por las empresas encuestadas	48
Gráfico N° 14 Periodicidad en que las empresas encuestadas invierten en la capacitación de sus empleados	49

INTRODUCCIÓN

Los dirigentes de las compañías jóvenes y las no tan jóvenes, deben evitar creer que cuando han logrado un éxito con un tipo de negocio o producto, esto les permitirá contar siempre con beneficios y ganancias a largo plazo. Los accionistas de las empresas querrán que los rendimientos de la compañía sean buenos durante el plazo que ésta exista. Las expectativas en cuanto a ganancias, son un reto para las empresas, ya que los administradores de la misma deben lograr contestar a la interrogante sobre cómo mantener la compañía rentable y como crear valor para los socios, mediante nuevas formas de negocio.

El presente proyecto de investigación se desarrolla, con la finalidad de conocer cuál es el impacto a nivel financiero que tiene la incorporación de las estrategias de innovación, en las empresas de construcción y consultoría en el país, para ello se investigó mediante bibliografía sobre el tema y además se aplicó un instrumento de evaluación que permitió ahondar en la situación de las empresas respecto al tema de estudio.

Para lograr este objetivo, este documento se encuentra estructurado de la siguiente manera:

Generalidades de la investigación: en el primer capítulo se presentan los antecedentes del estudio y su justificación, el planteamiento del problema, los objetivos, los alcances y las limitaciones de esta investigación.

Marco Teórico: El segundo capítulo constituye la base teórica que sustenta la investigación, presentando los conceptos fundamentales sobre estrategia, estrategias de innovación y finanzas.

Marco Metodológico: El tercer capítulo muestra los procedimientos utilizados en el desarrollo de la investigación para la recolección, procesamiento y análisis de los datos, con el fin de que el lector comprenda como se obtuvieron los resultados.

Análisis de los resultados: El cuarto capítulo expone mediante cuadros y gráficos los resultados obtenidos en la investigación, además se presenta el análisis de la información obtenida.

Por último se exponen las conclusiones a las que se llegó en la investigación y se plantean futuras líneas de investigación.

I. GENERALIDADES DE LA INVESTIGACION

A. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

A lo largo de los años, la forma en que las empresas desarrollan sus negocios ha ido evolucionando y hoy en día vivimos en un mundo que se encuentra conectado a niveles extraordinarios. Esto implica que a la hora de hacer negocios se deben tomar en cuenta las condiciones de un entorno mucho más amplio y que está en constante evolución.

Lo anterior enfatiza la importancia de que en las empresas exista alineación entre los diferentes recursos y departamentos para hacerla más eficiente y más competitiva.

Aun cuando las empresas se consideren líderes en su área, no es suficiente con haber conquistado su mercado. Existen infinidad de posibilidades que entren nuevos competidores con mejores ideas y tecnologías.

Cuando se habla de rentabilidad en las empresas, es importante no perder de vista que para que se logre tener éxito, entre otras cosas debe haber innovación. Esta labor demanda un alto grado de recursos, tanto a nivel de personal como en el factor financiero, lo que implica que el fracaso de un proyecto de innovación podría poner en peligro la estabilidad de la empresa.

No tener esta visión estratégica de innovación, puede ser la respuesta al por qué hoy en día la tasa promedio de empresas que nacen y logran sobrevivir es muy baja.

Por lo tanto, el presente trabajo permitirá identificar el impacto de la estrategia de innovación a nivel financiero en las empresas del sector construcción.

B. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Cuál es el impacto financiero de la incorporación de las estrategias de innovación en las empresas de consultoría y construcción, inscritas y habilitadas por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA) de la provincia de San José?

C. OBJETIVOS

1. Objetivo general

Determinar el impacto financiero de la incorporación de las estrategias de innovación en las empresas de consultoría y construcción, inscritas y habilitadas por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, de la provincia de San José.

2. Objetivos específicos

1. Identificar los tipos de innovación que pueden impactar a nivel financiero las empresas del sector construcción.
2. Determinar el grado de conocimiento que tienen las empresas sobre “estrategia de innovación”.
3. Determinar si la aplicación de las estrategias de innovación en las empresas son congruentes con las estrategias planteadas para lograr resultados positivos en la gestión financiera.
4. Determinar si la estrategia de innovación incrementa la competitividad y rentabilidad en las empresas del sector construcción.

5. Determinar los elementos de las estrategias de innovación que dan ventaja competitiva a las empresas del sector ante sus homólogos.

D. ALCANCES Y LIMITACIONES

1. Alcance

El presente estudio permitirá responder a las inquietudes planteadas con respecto a la integración de las estrategias de innovación en las empresas y su impacto a nivel financiero.

Esta investigación abarca las empresas que se encuentran registradas como empresas de consultoría en construcción y arquitectura al 26 de agosto del 2012 en el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica y cuya ubicación física sea en la provincia de San José.

2. Limitaciones

Las limitaciones que afectaron el desarrollo de la presente investigación son las que se mencionan a continuación:

El nivel de respuesta de la población de estudio, es un factor que limita el desarrollo del estudio, ya que el cuestionario se envía a un total de 1425 empresas listadas en el Colegio Federado de Ingenieros Arquitectos y se logró que 490 empresas contestaran, lo cual representa un 34%.

Las herramientas de trabajo también representan una limitante, ya que para poder llegar a la cantidad de empresas esperadas, se utiliza un sitio de internet que ofrezca la posibilidad de activar la encuesta para que sea accedida por las empresas que forman parte del estudio. Encontrar un sitio web que permita incorporar un cuestionario de más de diez

preguntas en una cuenta gratuita, implica realizar varias pruebas. Una vez encontrado dicho sitio, hay que trabajar con las limitaciones que se presentan al trabajar con cuentas gratuitas, tales como el informe de resultados que brinda, el cual fue catalogado por un estadístico del ITCR como de baja calidad.

Otro inconveniente que surge es al enviar el primer correo solicitando a las empresas que respondan el cuestionario, pues éste les llega como spam a las bandejas de correo no deseado; en otras ocasiones se detectó que el hipervínculo se desactiva, lo cual provoca que las personas no accedan la encuesta.

Para lograr un mejor nivel de respuesta, se solicita nuevamente la ayuda, al menos en dos ocasiones más; pero esta vez utilizando una cuenta de correo corporativa, la cual pertenece a una empresa del sector analizado. Esto permite alcanzar mejores resultados con la encuesta, sin alcanzar la totalidad de la población, además, se realizan llamadas telefónicas a un total de 123 empresas para solicitarles que respondan el cuestionario.

En cuanto a la utilización de la base de datos; la cual, a pesar de tener su última actualización en agosto del 2012, contiene datos desactualizados, como números de teléfono o correos electrónicos. (Ver anexo 1)

El idioma en que se encuentran los documentos consultados, también es una limitante. El tema sobre estrategias de innovación, no se ha desarrollado de manera amplia en los sectores de habla hispana, por lo que el material de calidad que se encuentra está en inglés.

II. MARCO TEÓRICO

Con el fin de brindar un panorama suficientemente amplio, con el cual se pueda comprender el objetivo de la presente investigación y su desarrollo, se procede a aclarar algunos conceptos, referentes a estrategia, innovación y finanzas.

A. ESTRATEGIA

Las empresas hoy en día se enfrentan a un entorno económico muy complicado, con cambios rápidos y ciclos de vida de los servicios o productos muy reducidos. Para poder enfrentar estos retos, es necesario que las empresas tengan claro cuál es su rumbo y cuáles serán los cursos de acción a tomar para lograrlo. Para esto, se requiere que las empresas cuenten con estrategias, con las cuales puedan romper las barreras del éxito. Seguidamente se presenta la definición que dan varios autores en lo que es estrategia.

1. Definición

Para definir la palabra estrategia se pueden mencionar diversos autores, algunos de los cuales se citan a continuación.

Es la determinación de la misión (o propósito fundamental) y de los objetivos básicos a largo plazo de una empresa, la adopción de cursos de acción y la reasignación de los recursos necesarios para lograr estos fines. (Koontz y Weihrich, 2004, p.156).

Es la orientación y el alcance de la organización a largo plazo idealmente, que ajusta recursos a su entorno cambiante y, en particular, a sus mercados, consumidores o clientes de forma que satisfagan las expectativas de los “stakeholders” o involucrados. (Johnson y Scholes, 1997, p. 8).

Hill & Jones (2009, p. 3) mencionan el concepto de estrategia e indican que “es un conjunto de acciones estructuradas que los administradores adoptan para mejorar el desempeño de su compañía.

2. Niveles de la estrategia

Los niveles de la estrategia de acuerdo con Martínez y Milla (2005, p. 120) se definen como se detallan a continuación:

a) Corporativa

En este nivel se definen preguntas tales como; ¿En qué negocio debemos estar? y ¿Cómo vamos a gestionarlo?

b) Competitiva

Cuándo se habla de la estrategia competitiva, se deben resolver cuestiones que tienen que ver con: ¿En qué mercados y segmentos debemos competir?, ¿Con qué productos?, ¿Cómo alcanzar ventajas competitivas sostenibles en cada producto/mercado?, ¿Cuáles son las competencias clave que demanda la industria en relación con las competencias desarrolladas por la empresa?, ¿cómo puedo cubrir los “gaps”? Esto implica definir las Unidades Estratégicas del Negocio (UEN)

c) Operativa

En este nivel se definen cuestiones sobre ¿Cómo contribuyen las distintas funciones: marketing, diseño, investigación y desarrollo, finanzas y producción a la estrategia?

3. El plan estratégico

Un plan estratégico según Martínez y Milla (2005, p. 7) se define como:

La decisión de elaborar un plan estratégico es solo uno de los aspectos que demuestra que nuestra organización posee ese deseo de planificar, de crecer, de marcar las pautas de la evolución de la organización.

El plan estratégico es un excelente ejercicio para trazar las líneas que marcarán el futuro de nuestra empresa.

a) ¿Por qué se debe realizar un plan estratégico?

Martínez y Milla (2005, p 7) El objetivo del plan estratégico puede variar en función de diversos aspectos: del tipo de empresa, de la situación económico-financiera de la misma, de la madurez del negocio.

B. VENTAJA COMPETITIVA

A continuación se parafrasea las definiciones de algunos de los autores más reconocidos que han escrito sobre ventaja competitiva.

1. Definición

Sobre ventaja competitiva, los autores Hill & Jones (2009, p. 6) mencionan que “una compañía tiene una ventaja competitiva sobre sus rivales cuando su rentabilidad es mayor que la promedio de otras empresas que compiten por los mismos clientes. Cuanto más alta sea su rentabilidad en relación con la de los rivales, mayor será la ventaja competitiva”.

2. Elementos básicos de la ventaja competitiva

Existen varios factores que influyen en la ventaja competitiva de una empresa. Estos factores, de acuerdo con Hill & Jones (2009, pp. 87, 88) son: eficiencia superior, calidad, innovación, y respuesta al cliente.

A continuación se detalla cada uno de estos factores de acuerdo con las definiciones de los autores Hill & Jones (2009, pp. 87-89).

a) Eficiencia superior

La medida más simple de eficiencia es la cantidad de insumos que se requieren para fabricar un producto determinado, es decir, $\text{eficiencia} = \frac{\text{productos}}{\text{insumos}}$. Cuanto más eficiente es una compañía, menos insumos requiere para fabricar un producto determinado.

b) Calidad superior

Se dice que un producto tiene calidad superior cuando los clientes perciben que sus atributos les proporcionan una mayor utilidad que los de productos que venden los rivales.

Además los autores mencionan que cuando los clientes evalúan la calidad de un producto, por lo común la comparan con otras dos clases de atributos: los relacionados con la calidad como excelencia y con la calidad como confiabilidad. Desde la perspectiva de calidad como excelencia, los atributos importantes son aspectos como el diseño y el estilo del producto, es decir su atractivo estético, sus características y funciones, o el nivel de servicio asociado a la entrega del artículo o prestación de los servicios.

Por otro lado cuando se habla de calidad como confiabilidad, se toman en cuenta aspectos tales como que el artículo desempeñe en forma permanente el trabajo para el que fue diseñado, lo hace bien y rara vez, si acaso, falla o se descompone.

Con respecto a la excelencia, la confiabilidad aumenta la utilidad que obtiene un consumidor por un producto y, por lo tanto, el precio que la compañía puede cobrar por éste.

c) Innovación

La innovación se refiere al proceso que se lleva a cabo para crear nuevos productos o procesos. Hay dos tipos principales de innovación: de productos y de procesos.

La innovación de productos implica el desarrollo de productos totalmente nuevos o que tienen mejores atributos que los anteriores.

La innovación de procesos se concentra en el desarrollo de procesos inéditos para elaborar los productos y entregarlos a los clientes.

A la larga, la innovación de productos y procesos es quizá el elemento más importante de la ventaja competitiva. La competencia puede considerarse como un proceso impulsado por las innovaciones. No todas tienen éxito, pero las que lo logran pueden ser una fuente de ventaja competitiva porque, por definición, le confieren a la compañía algo único, algo que no tienen los competidores. La exclusividad permite a las compañías diferenciarse de sus rivales y cobrar un precio más alto por sus productos o, en el caso de muchas innovaciones de procesos, reducir sus costos unitarios mucho más que sus rivales

d) Capacidad de respuesta a los clientes

Las compañías deben identificar y satisfacer las necesidades de los clientes mejor que la competencia. Si lo logran, ellos atribuirán más utilidad a sus productos, lo que crea una diferenciación basada en la ventaja competitiva.

Alcanzar una calidad e innovación superiores es parte de tener una respuesta superior a los deseos y necesidades de los clientes.

Otras formas de mejorar la capacidad de respuesta hacia los clientes son la superioridad del diseño, servicio y atención, y apoyo después de la venta. Todos estos factores aumentan la capacidad de respuesta hacia los clientes y permiten a una compañía diferenciarse de sus competidores que tienen menos capacidad de respuesta.

La diferenciación permite estimular la lealtad a la marca y cobrar un sobreprecio por los productos.

Al respecto, Hammel (2009), menciona que hoy en día, las herramientas de búsqueda en internet han creado una clase de clientes casi perfectamente informados. Lo cual provoca que aquellos que se aburren fácilmente, sean cada vez más promiscuos con sus lealtades.

C. MODELO DE LAS CINCO FUERZAS DE PORTER

Uno de los análisis que debe hacer un administrador, es sobre las fuerzas competitivas en el ambiente de la industria para identificar oportunidades y amenazas que le permitirán tener éxito y rentabilidad. Hill & Jones (2009, p. 45).

De acuerdo con Michael E. Porter y su modelo de las cinco fuerzas que se enfocan en la competencia en la industria, se puede realizar un análisis a partir de:

- El riesgo de que entren nuevos competidores
- La intensidad de la rivalidad entre las compañías establecidas en una industria
- El poder de negociación de los compradores
- El poder de negociación de los proveedores
- La cercanía de los sustitutos para los productos que ofrece la industria.

Los autores afirman que el modelo de Porter sugiere que cuanto más intensa sea cada fuerza, más limitada será la capacidad de las compañías establecidas para aumentar los precios y obtener más ganancias. Hill & Jones (2009, p. 53).

D. ESTRATEGIA DE INNOVACION

Una vez que se ha definido qué es estrategia y los conceptos de ventaja competitiva, se puede adentrar con mayor claridad, el concepto en que se centra la presente investigación, es decir, la estrategia de innovación, por lo que se citan diferentes definiciones de los expertos en estrategias de innovación.

1. Definición

Es importante adentrarse en este concepto ya que en muchas ocasiones las empresas, aun cuando cuentan con sus estrategias empresariales, no se dan cuenta que éstas alcanzan un punto en que ya no dan resultados. O inclusive se plantean un futuro definiendo estrategias muy similares a las del pasado y que además no se diferencian de las estrategias de sus competidores.

Como consecuencia, muchas empresas sufren una progresiva reducción de sus márgenes de beneficios. Este punto es parte fundamental de esta investigación, la cual se centra en los beneficios a nivel financiero de la incorporación de la gestión de la innovación en las estrategias empresariales.

Para ello, el primer paso es admitir que su estrategia actual, su querido modelo empresarial, puede que se haya quedado sin energía. No se debe olvidar que las buenas empresas hundidas son las que negaron demasiado tiempo la realidad de su deterioro estratégico. Hammel (2002, p.35).

Raúl Camarasa Gómez (2008) en su artículo sobre Estrategia y Control de la Innovación cita a los autores Gary Hamel, Constantinos C. Markides y Bodo B. Schlegelmilch cuando define la estrategia de innovación y menciona que:

"Es la capacidad de reciclarse que existe en los distintos modelos de industria y a partir de los cuales se crea valor para los clientes, te ubicas al frente de tus competidores, con nuevos productos y aportando riqueza para los accionistas" G. Hamel (1998).

"Estrategia de innovación es una reconceptualización fundamental que se da en las empresas a través de la cual las organizaciones son capaces de reinventar la forma de jugar en el tablero empresarial" C. Markides (1999).

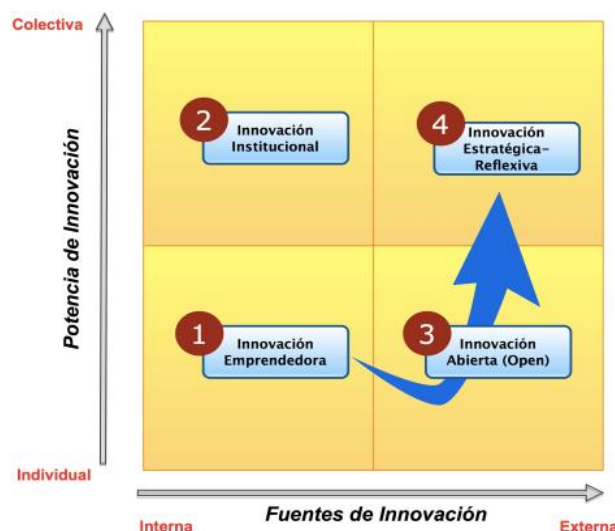
"La estrategia de innovación es la reconceptualización del modelo de empresa (rompiendo los roles establecidos y cambiando la forma de competir) logrando un mayor valor para los clientes y crecimiento para la empresa" B.B. Schlegelmilch (2003).

2. Tipos de estrategia de innovación

Según el libro "Leading Public Sector Innovation", publicado en octubre 2010, de Christian Bason, Director de MinLab, unidad dedicada a la innovación pública del gobierno Danés, la cual hoy por hoy es una de las organizaciones más prestigiadas del mundo en materias de modernización del estado e innovación pública, práctica con la que cuentan gobiernos tales como el Reino Unido y el gobierno de Victoria en Australia. Estos países han desarrollado modelos de innovación sustentados en una estrategia definida, Bason identifica a

partir del trabajo de Jakob Fuglsang (2006) - "Commitment to Public Innovation: Frameworks for Innovation and Management in a Copenhagen Health Care Centre" que existen cuatro tipos de estrategias de innovación, las cuales se categorizan según dos ejes:

- **Potencia innovadora**, es donde reside el motor de la innovación en una organización, esto es, si se da en forma colectiva o más bien individual.
- **Fuentes de innovación**, desde donde proviene la innovación, fuentes externas (centros de pensamiento, universidades, ONG's) o bien de los equipos internos de la institución.



En el modelo se categorizan cuatro modelos de innovación pública dependiendo de los énfasis de cada eje:

- **Innovación Emprendedora** (entrepreneurial), estrategia basada en la aproximación de Joseph Schumpeter de innovación, referido a la dinámica individual de la búsqueda por crear algo totalmente nuevo o de corregir los errores existentes de algo que ya está funcionando. Según Bason este modelo toma la lógica de Reinención del Estado de Osborne.

- **Innovación Institucional**, organizaciones que trabajan el proceso en forma institucional y basándose en fuentes internas.
- **Innovación Abierta** (Open Innovation), basado en los planteamientos de Henry Chesbrough o también conocido por innovación liderada por sus usuarios. Cada vez más organizaciones buscan involucrar a sus principales “stakeholders” en el proceso de innovación. Este modelo debiera ser considerado el más natural en los países con estructuras políticas democráticas.
- **Innovación Estratégico - Reflexiva**, según Fugslang este es el modelo de mayor madurez en el cual la organización como un todo está involucrada y toma como fuentes las internas y externas para su proceso. Adicionalmente se trata de un proceso sistemático y estructurado el cual está alineado con la estrategia de la organización.

Ahora bien el modelo de Bason-Fugslang sobre estrategias de innovación asume una premisa básica y es que la innovación está como eje del mejoramiento del quehacer institucional ya sea mejorando sus procesos como mejorando sus productos y servicios.

E. FINANZAS

En virtud de que con esta investigación se trata de identificar el impacto de las estrategias de innovación en las finanzas de las empresas que pertenecen al Colegio Federado de Ingenieros y arquitectos, es imprescindible tener claros los conceptos relacionados a esta área de trabajo.

1. Definición

Bodie & Merton (2008) definen las finanzas como el estudio de la manera en que los recursos escasos se asignan a través del tiempo.

“Las finanzas son los estudios y las direcciones las maneras de las cuales los individuos, los negocios, y las organizaciones levantan, asignan, y utilizan recursos monetarios en un cierto plazo, considerando los riesgos exigidos en sus proyectos” (Vergara, 2002).

Las finanzas se pueden dividir dependiendo de quién esté haciendo uso del dinero, por ello: “Las finanzas que son utilizadas por los individuos (finanzas personales), por los gobiernos (finanzas públicas), por los negocios (finanzas corporativas), así como una variedad amplia de organizaciones incluyendo escuelas y organizaciones no lucrativas” (Vergara, 2002).

2. Estrategias financieras

Para la determinación de estrategias financieras se deben primero que nada, identificar las áreas claves en las que se va a enfocar el estudio, que en este caso son: la competitividad, la innovación y el riesgo financiero, la información financiera y los estados financieros.

Las siguientes son las estrategias financieras que se sugieren para el éxito de una Empresa:

- Elegir al director financiero con base a pruebas de aptitud de conocimientos y desempeño para el puesto.
- Fomentar la competitividad en la Empresa con base al benchmarking y la productividad.
- Establecer periodos de innovación por línea o producto, no mayores a un año.

- Llevar a cabo periódicamente la evaluación de opciones de financiación y determinar mensualmente el Costo de Capital Promedio Ponderado.
- Para disminuir el riesgo financiero, se deben diversificar las inversiones periódicamente.
- Llevar a cabo mensualmente un análisis de las razones financieras para medir de esta manera medir la economía de la empresa.
- De la misma manera, analizar los estados financieros mensualmente.

3. La información financiera

Toda empresa necesita evaluar su información financiera para definir si se está desempeñando de manera correcta o no. Por ello, otro concepto teórico importante a definir es el concepto de información financiera. “La empresa está orientada a satisfacer a un mercado y generar riqueza por lo que la información financiera debe estar orientada al mercado y a generar riqueza debiendo informar sobre: la generación de riqueza, el retorno de inversión de socios o accionistas, y la generación de flujo de efectivo” (Moreno, pp.14).

Por ello, la información financiera que es importante es aquella que impacta en los resultados de la empresa, debe ser importante la información en la que se basa la toma de decisiones en la empresa. Esta información es indispensable para la toma de decisiones, por lo que es importante preparar y analizar de manera inteligente la información financiera con la que contamos. Esta también debe de incluir análisis de tendencias, ya que no sólo es importante tener los resultados, sino también es importante anticiparse a lo que pueda pasar. Esta información está a cargo de la dirección financiera. (Moreno, 2003)

4. Los estados financieros

El objetivo de los estados financieros es más que nada informar sobre la situación financiera de la empresa, estos son en una fecha específica y con base en los resultados de las operaciones y los fondos, en un rango de tiempo determinado. (Moreno, 2003)

Los estados financieros sirven para distintas funciones, entre ellas están:

- “Tomar decisiones sobre inversión y crédito, lo que requiere conocer la estructura financiera, la capacidad de crecimiento de la empresa, su estabilidad, y rentabilidad.
- Evaluar la solvencia y liquidez de la empresa, así como su capacidad para generar fondos.
- Conocer el origen y las características de sus recursos para estimar la capacidad financiera de crecimiento.
- Formarse un juicio sobre los resultados financieros de la administración en cuanto a la rentabilidad, solvencia, generación de fondos, y capacidad de crecimiento” (Moreno, pp.5).

Los estados financieros interesan a la Empresa internamente debido a que ayudan a determinar la situación de la misma, sin embargo, los estados financieros también son importantes para el entorno de la empresa. Por ejemplo, a los inversionistas les interesa para saber si les conviene invertir o no en ella, a los accionistas por otra parte, les interesa conocer los estados financieros para ver en papel si la empresa se encuentra en una buena situación económica o no, debido a que esto va a determinar si les conviene o no invertir. “El estado de la situación financiera, el estado de ingresos y gastos, el estado de utilidades retenidas, estado de resultados, y el estado de cambios en la situación financiera con base en efectivo,

son los estados principales o de uso general, interesan a un mayor número de personas en virtud de que cubren los aspectos fundamentales de la operación de las empresas” (Moreno, 2003).

F. RELACION DE LAS FINANZAS Y ESTRATEGIA DE INNOVACION

Como se definió anteriormente, las finanzas tienen que ver con la forma en que se asignan los recursos monetarios en un cierto plazo y considerando además los riesgos de invertir en un determinado proyecto.

Este aspecto es relevante al tema de estrategias de innovación debido a que la única forma de enfrentar los retos hoy en día las empresas, de una forma rentable y sostenida en el tiempo, es mediante la innovación. La innovación es la principal fuente de crecimiento económico a nivel empresarial, sectorial, nacional y global.

Según un estudio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, OCDE (2010), entre el 20% y el 40% de las firmas que entran al mercado fracasan durante los primeros dos años. La reasignación de recursos a empresas más eficientes e innovadoras es decisiva para el crecimiento económico y la innovación.

Lo anterior es apoyado por G. Hammel (2010) cuando dice que “sin innovación radical, cualquier empresa destinará una montaña enorme de recursos para lograr una insignificancia de diferenciación. El autor menciona además como ejemplo, los kilómetros gratis que dan las compañías aéreas, la inversión en marketing que hacen las compañías para atraer clientes.

Y es importante destacar que lo que hace una idea radical no es el tamaño de capital requerido de inversión, ni tampoco el tiempo que se necesita para recuperar dicha inversión. Una idea radical es la que cambia significativamente las expectativas de los clientes de una forma positiva, altera drásticamente la fijación de precios o la estructura de costos de la

industria, cambia la base de la ventaja competitiva dentro de la industria. Cuando existen suficientes ideas pequeñas que cumplen con todos o algunos de estos criterios puede haber un gran impacto en el reparto de cuotas de mercado y también en las ganancias en la industria. (Hammel, 2010, p.18).

El autor también hace la comparación entre la aceptación de las empresas con respecto a la calidad y la que debe darse hoy en día con respecto a las estrategias de innovación. A este respecto dice que, “muchas empresas necesitaron una década o más para incorporar la calidad como una capacidad. Crear una capacidad permanente siempre es difícil y caro, pero la rentabilidad de la inversión en innovación superará la rentabilidad en cualquier otra capacidad inimaginable. (Hammel, 2010, p.24).

Y es que, para lograr rentabilidad, se debe tener claro qué tipo de estrategias son las que llevarán a la compañía a alcanzar este objetivo.

Las empresas hoy en día están obsesionadas con razones de peso, en satisfacer a los accionistas. Las escisiones, recompras de acciones, programas de gestión basado en valores, todas ellas son formas de ganar dinero, pero no crean riqueza. Estas estrategias no crean nueva riqueza porque no generan nuevos modelos de negocio, nuevos mercados, nuevas fuentes de ventaja competitiva o nuevos clientes. Así que, si bien pueden aportar beneficios a los accionistas solo una vez, no cambia fundamentalmente el potencial que tiene una empresa para generar ingresos a largo plazo. Revolucionarios de la industria están en el negocio de la creación de nueva riqueza. Aquellos que incorporan estrategias de innovación. (Hammel, 2010, p.19).

III. MARCO METODOLOGICO

A. PLANTEAMIENTO DE LA METODOLOGIA

En este capítulo se establecen los aspectos relacionados con el método y técnicas utilizadas en la investigación.

1. Tipo de investigación

En la presente investigación se utilizó un diseño combinado de investigación exploratoria-descriptiva, esto debido a las características del estudio y también para poder cumplir con los objetivos de la misma.

A continuación se detallan los aspectos de cada uno de estos diseños:

a) Investigación exploratoria

Este tipo de investigación se utilizó para la etapa inicial del proceso de investigación, con el fin de recolectar información de fuentes primarias y secundarias acerca del problema de estudio y poder definir cursos de acción. Además que es útil para conocer los fenómenos que originaron el problema de estudio y obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa.

b) Investigación descriptiva

Este tipo de investigación es utilizado, porque permite representar gráficamente las características de los fenómenos del tema investigado y determinar la frecuencia con que se presentan. Además, admite la posibilidad de comparar resultados e interpretarlos para comprender mejor el objeto de estudio.

Con la información recolectada, mediante este tipo de investigación, se crean estructuras de datos que permiten establecer algunas de las características requeridas en el presente estudio, tal como tipos de estrategias utilizadas y formas de innovación.

2. Fuentes de información utilizadas

a) Primarias

La fuente primaria de investigación que se utiliza es la información que se obtiene mediante la aplicación de la entrevista no estructurada, la cual es aplicada a cada uno de los sujetos de estudio, a saber, empresas inscritas y habilitadas por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

b) Secundarias

Las fuentes secundarias utilizadas para lograr que se cumplan los objetivos y necesidades de información planteados en el presente proyecto, han sido mediante la consulta de la bibliografía necesaria para el desarrollo de la investigación, lo cual incluye libros de texto, proyectos de graduación relacionados con el tema de estudio, artículos relacionados, y documentación disponible mediante Internet.

3. Método de recopilación de datos

Para la recopilación de los datos primarios y secundarios requeridos para el desarrollo de la presente investigación, se utilizó una entrevista no estructurada, diseñada para ser aplicada a la población de estudio, es decir, cada una de las empresas inscritas y habilitadas por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

Todo ello con el fin de llegar a responder la pregunta planteada como problema de la investigación y sus objetivos.

4. Detalles estadísticos

a) Población de estudio

Para este proyecto de investigación la población se define como todas las empresas inscritas y habilitadas por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

b) Unidad de estudio

La principal unidad de estudio utilizada es una empresa que se encuentre inscrita y habilitada por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

c) Unidad de muestreo

No se utilizó unidad de muestreo, ya que la entrevista se aplicó a toda la población de estudio.

5. Operaciones de campo

a) Período en que se realizó la investigación

La presente investigación se realizó durante el período que comprende los meses de agosto, setiembre y octubre del 2012. A partir de la primera semana de octubre, se procede a la aplicación de los cuestionarios. Una vez terminado el trabajo de recolección de datos, se realiza la codificación y digitación de la información obtenida.

Con esta información se preparan los cuadros, gráficos y se realiza el análisis de los datos obtenidos.

a) Unidad de información

La unidad de información utilizada en la presente investigación, es la misma unidad estadística: una empresa que se encuentre inscrita y habilitada por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

b) Método de recopilación de la información

Para recopilar la información de la población de estudio, se utiliza un cuestionario; diseñado para ser aplicado en las empresas inscritas y habilitadas por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica para consultoría y construcción.

2. Procesamiento y análisis de datos

a) Procesamiento de datos

Con la información obtenida mediante la aplicación de los cuestionarios a las unidades de estudio, se procede a tabular y procesar dichos datos con la herramienta de trabajo, la cual, para la presente investigación es el programa Microsoft Office Excel. La información tabulada permite continuar con el paso de análisis de los datos.

b) Análisis de datos

Una vez realizada la tarea de ingresar los datos en el programa Excel, se procede con la confección de los gráficos y cuadros estadísticos, en los cuales se presentan los valores absolutos y relativos para que los resultados sean más claros y de fácil comprensión.

Habiendo terminado esta fase, se realiza el análisis de la información mediante la interpretación de los gráficos y cuadros estadísticos que resultaron de los datos ofrecidos por la población seleccionada, con esto fue posible pasar a la fase de conclusiones.

B. REDACCIÓN Y PRUEBA DEL CUESTIONARIO

a) Cuestionario

El instrumento que se utiliza para la recolección de la información es el cuestionario, el cual es tipo no estructurado, compuesto por 25 preguntas entre cerradas, respuestas múltiples y abiertas que facilita la recopilación y tabulación de los datos arrojados.

b) Prueba piloto

La prueba piloto para evaluar el cuestionario se realiza durante la semana del 24 de setiembre.

La aplicación de dicha prueba permite identificar cuáles correcciones son necesarias realizar para que el cuestionario se ajuste adecuadamente a las necesidades de la investigación y a los factores que puedan afectar el estudio, como por ejemplo, errores ortográficos, omisiones, falta de instrucciones claras, preguntas mal elaboradas, también para obtener sugerencias y opiniones, entre otras.

Cualquier tipo de investigación y más si es una investigación científica y fundamentada, tiene que arrojar una serie de interrogantes que son cruciales para el éxito de la misma. En el apéndice 1 se presenta una copia del cuestionario aplicado para obtener la información necesaria para la realización de la investigación.

c) Selección de empresas entrevistadas

Según datos facilitados por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos existen 2033 empresas en el campo de la construcción y consultoría inscritas en el CFIA. Dado el horizonte para llevar a cabo esta investigación se considera la necesidad de realizar el estudio a las empresas de la provincia de San José, que estén dispuestas a ayudar en el llenado de las encuestas por parte de los ejecutivos de las empresas.

De las empresas que se le envió el cuestionario vía correo electrónico, se obtuvo respuesta de 490 empresas de un total de 1425 empresas, equivalente a un 34%.

C. TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo, que consiste en la aplicación de los cuestionarios, y se realiza durante el periodo comprendido entre 01 y el 15 de octubre del 2012.

Para llevar a cabo esta tarea, se solicita a los ejecutivos de las empresas inscritas y habilitadas por el Colegio de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, para consultoría y construcción, la respectiva contribución en cuanto a responder las preguntas preparadas en el cuestionario, todo ello para la obtención de la información necesaria para la realización de la investigación.

D. CODIFICACIÓN Y DIGITACIÓN

La codificación de la información es una de las partes más significativas en el proceso de análisis, ya que de esta manera la información contenida en el cuestionario será codificada de forma que pueda ser introducida en un sistema de análisis de información, tal como es el caso de esta investigación, la cual fue realizada con el programa Microsoft Excel.

**IV. SITUACION DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCION RESPECTO A LAS
ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN**

A. ANÁLISIS DE RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante cuadros y gráficos que corresponden, en relación con las estrategias de innovación en las empresas de consultoría y construcción inscritas en el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica.

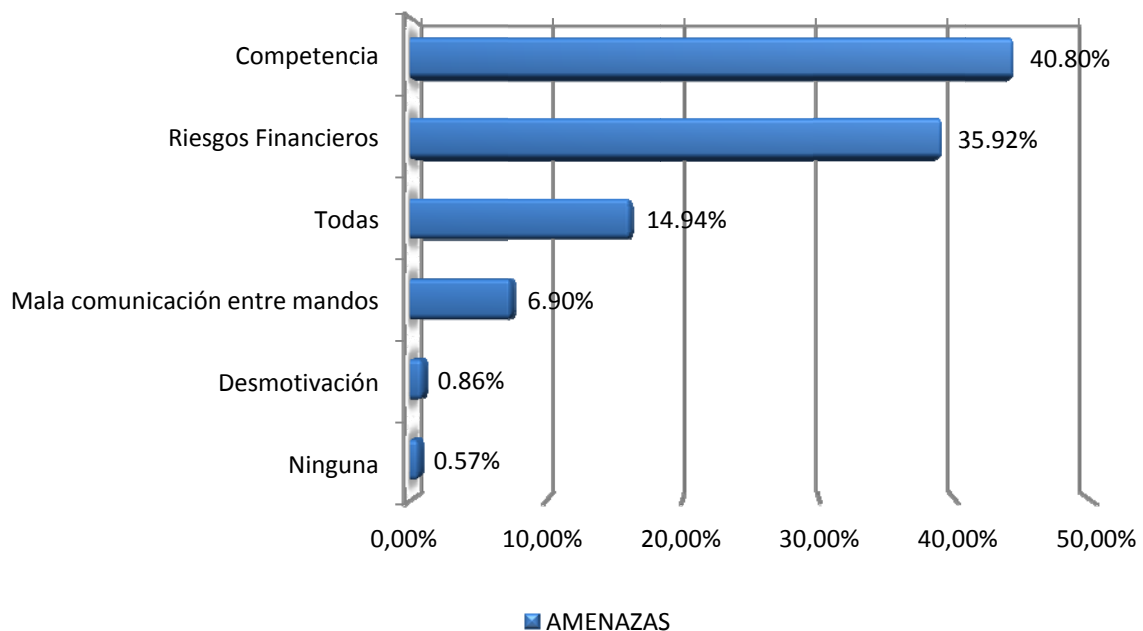
CUADRO N° 1
EMPRESAS QUE CUENTAN CON UN PLAN ESTRATEGICO
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 490

	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Sí	320	65,31%
No	170	34,69%
TOTAL	490	100,00%

FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 1 del cuestionario.*

El cuadro n° 1, muestra que 490 empresas responden la encuesta; de estas, 320 cuentan con un plan estratégico y 170 no. Es importante mencionar que el 65%, es decir, más de la mitad de las empresas, indican Sí llevar o poseer un plan estratégico, por lo que se puede llegar al supuesto de que las mismas tienen una mejor planificación y coordinación a nivel general.

GRAFICO N 1
AMENAZAS DE LAS QUE PROTEGE UN PLAN ESTRATEGICO EN LA
EMPRESA SEGUN OPINION DE ENCUESTADOS



FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 2 del cuestionario*

El gráfico n°1, muestra las diferentes amenazas que se pueden presentar debido a la falta de un plan estratégico, sin embargo, se solicita a los encuestados ordenarlas según su importancia. El resultado obtenido es que las variables de “Competencias” y “Riesgos Financieros” son las mayormente seleccionadas, con una representación de 40,80% y 35,92% respectivamente.

Como se indica en el marco teórico, la decisión de elaborar un plan estratégico es solo uno de los aspectos que demuestra que una organización posee ese deseo de planificar, de crecer y de marcar las pautas de la evolución de la organización. Este plan estratégico establece las prioridades que se deben tener para mejorar en aspectos importantes como la

búsqueda de clientes, rentabilidad, y competir con inteligencia para evitar pérdidas de recursos financieros y tecnológicos.

CUADRO Nº 2
PERIODICIDAD DE REVISION DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN
ESTRATEGICO
Valores absolutos y relativos
Octubre del 2012
n = 320

PERIODICIDAD	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Anual	259	80,94%
Semestral	26	8,13%
Trimestral	17	5,31%
Bimensual	13	4,06%
Nunca	5	1,56%
TOTAL	320	100,00%

FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 3 del cuestionario.*

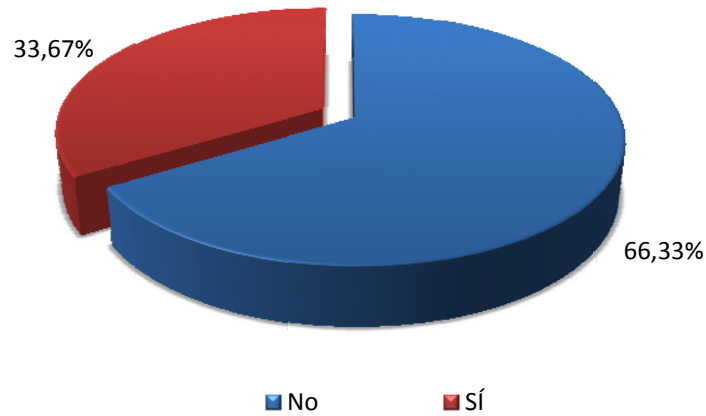
El cuadro nº 2, presenta la periodicidad con la que las empresas encuestadas revisan el cumplimiento de su plan estratégico. Los resultados demuestran que la mayoría, representada por un 80,94% realiza esta revisión de forma anual.

Seguidamente, se encuentran las que realizan esta revisión de forma semestral, con un porcentaje de 8,13. Esto nos demuestra que la mayoría de las empresas a pesar de que poseen un plan estratégico, no revisan o controlan más a menudo el cumplimiento del mismo.

Uno de los factores en los que se debe prestar atención para que no fracase el proceso de planificación estratégica, es dar seguimiento a las actividades de cada área o departamento comprometidos en el proceso.

Un buen seguimiento debe considerar tres factores: periodicidad, indicadores e incentivos. Si el plan estratégico habla de innovación, calidad de servicio o satisfacción de clientes, pero en el día a día se mide a los ejecutivos por el volumen de ventas, lo más probable es que lo que se produzca es que las ventas vayan mejor que la innovación y la satisfacción, siendo lo correcto en la práctica que todos los factores vayan de la mano.

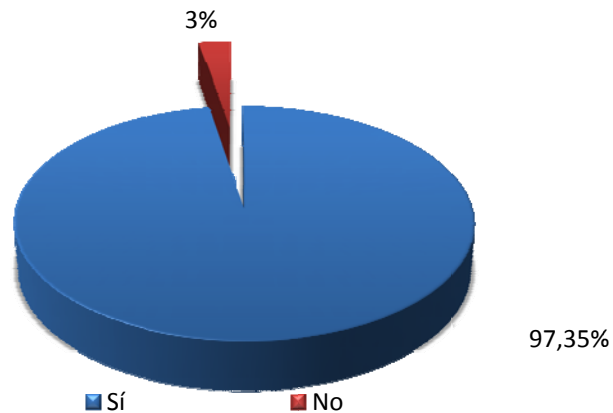
GRAFICO N° 2
EMPRESAS QUE CONOCEN SOBRE ESTRATEGIA DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 4 del cuestionario*

El grafico n° 2 denota la falta de conocimiento que poseen las empresas en el tema de Estrategias de Innovación, ya que el 66,33% de los encuestados responde no conocer del tema.

GRAFICO N° 3
EMPRESAS QUE CONSIDERAN INCLUIR ESTRATEGIAS DE INNOVACION A PARTIR DE CONOCER SU DEFINICION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 5 del cuestionario*

En el gráfico n° 3, se puede observar como se refleja el hecho que las empresas tienen una gran disponibilidad hacia integrar las estrategias de innovación en su modelo de negocios una vez que conocieron la definición de éstas, ya que el 97,35% de los encuestados afirma que sí se debe contar este tipo de instrumentos dentro de su gestión.

CUADRO N° 3
RAZONES POR LAS QUE LAS EMPRESAS CONSIDERAN INCLUIR
ESTRATEGIAS DE INNOVACION EN SU MODELO DE NEGOCIOS
LUEGO DE CONOCER SU DEFINICION
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 490

RAZONES	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Mejorar a nivel de competencia	252	41,52%
Reinventarse	126	20,76%
Captación de mercado	112	18,45%
Alcanzar los objetivos	49	8,07%
Servicio al cliente	23	3,79%
Mejora continua	17	2,80%
Otros	28	4,61%
TOTAL	607	100,00%

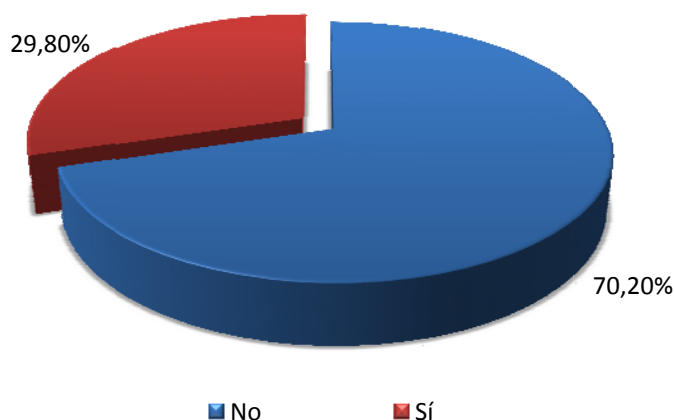
Notas: Los valores exceden el "n" al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple

FUENTE: Elaboración propia. Responde a la pregunta 6 del cuestionario.

Se consulta a las empresas encuestadas, las razones por las cuales sí incluirían estrategias de innovación, a partir del conocimiento de su definición. El resultado obtenido, tal y como lo muestra el cuadro n° 3, es que un porcentaje importante, (41,52) indica que "Mejorar el nivel de competencia" es una de estas razones. Seguidamente, los encuestados apuntan a "Reinventarse" y "Captación de mercado" como otras razones de importancia, representados por un 20,76% y un 18,45%

De acuerdo con las definiciones de estrategias de innovación, éstas ayudan a las empresas a atraer clientes, tener mejor rentabilidad y mayor ventaja ante los competidores. Las cuales son algunas de las razones que acertadamente indicaron los encuestados.

GRAFICO N° 4
EMPRESAS QUE IMPLEMENTAN ESTRATEGIAS DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 7 del cuestionario.*

El gráfico n° 4 muestra que el 29,80% de las empresas encuestadas dice implementar dentro de su modelo de negocios estrategias de innovación. Y una mayoría dice no implementar este tipo de instrumentos, representadas por un 70,20%.

CUADRO N° 4
EMPRESAS QUE CONSIDERAN LAS ESTRATEGIA DE INNOVACION
COMO NECESIDAD EN LA EMPRESA

Valores absolutos y relativos

Octubre del 2012

n = 344

	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Sí	306	88,95%
No	38	11,05%
TOTAL	344	100,00%

FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 8 del cuestionario.*

A las empresas encuestadas que respondieron no implementar estrategias de innovación dentro de su modelo de negocios, se les consulta si consideran que sean una necesidad. Un total de 306 (88,95%) empresas respondieron afirmativamente. Este dato se puede apreciar en el cuadro n° 4.

CUADRO Nº 5
RAZONES DE POR QUE LAS EMPRESAS CONSIDERAN LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACION
COMO UNA NECESIDAD EN LA EMPRESA
Valores absolutos y relativos
Octubre del 2012
n = 344

RAZONES	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Para ser competitivos	196	49,12%
Para innovar	70	17,54%
Para alcanzar los objetivos de la empresa	56	14,04%
Para crecer	49	12,28%
Captación de nuevos clientes	14	3,51%
Otros	14	3,51%
TOTAL	399	100,00%

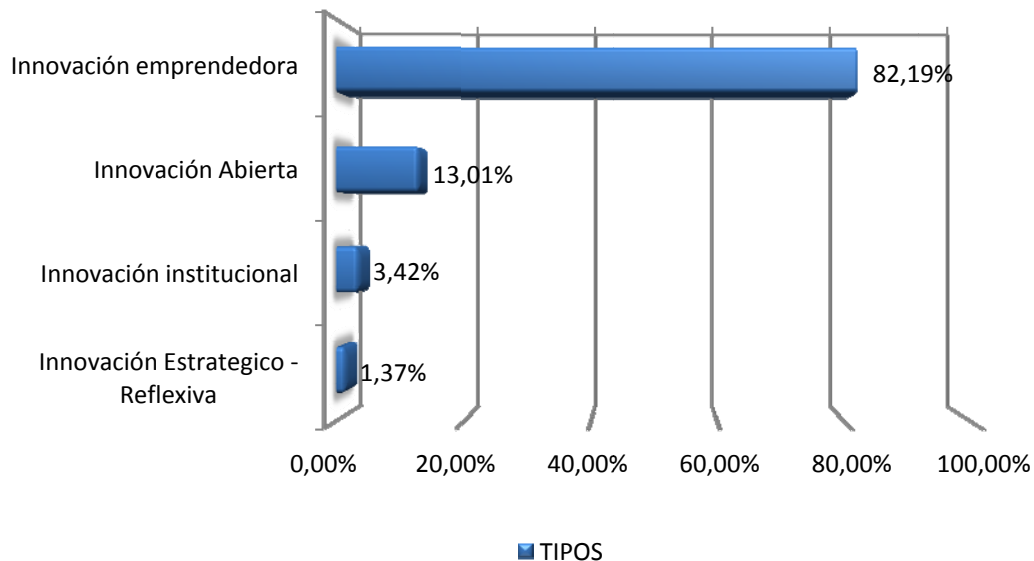
Notas: Los valores exceden el "n" al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple

FUENTE: Elaboración propia. Responde la pregunta 9 del cuestionario

Se consulta a las empresas que no poseen estrategias de innovación, sobre las razones por las cuales consideran o no la aplicación de estos instrumentos como una necesidad dentro de su modelo de negocios. En el cuadro n° 5 se puede apreciar que las razones más importantes son "para ser competitivos" representado por un 49,12%.

Otras variables mencionadas fueron "para innovar" representando un 17,54% y "para alcanzar los objetivos de la empresa" con un 14,04%.

GRAFICO N° 5
TIPOS DE ESTRATEGIA DE INNOVACION APLICADA POR LAS EMPRESAS



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 10 del cuestionario*

A aquellas empresas que afirman incluir estrategias de innovación dentro de su modelo de negocios se les consulta sobre qué tipo de estrategias de innovación utiliza, dándoles a escoger opciones con sus respectivas definiciones, de tal forma que puedan ubicar su empresa dentro de un marco conceptual.

En el gráfico n° 5 se puede observar los resultados, que demuestran que la estrategia de innovación más aplicada por los empresarios es la “innovación emprendedora” con un 82,19%, seguida por la innovación abierta, representada por un 13,01% lo cual implica una diferencia considerable entre una y otra estrategia utilizada.

CUADRO Nº 6
EMPRESAS QUE CONSIDERAN TENER VENTAJA COMPETITIVA POR LA
APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACION
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 146

	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Sí	142	97,26%
No	4	2,74%
TOTAL	146	100,00%

FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 11 del cuestionario*

Como se puede ver en el cuadro nº 6, solo 4 de las empresas encuestadas consideran que la implementación de estrategias de innovación no les genera ninguna ventaja competitiva.

De las 142 empresas que consideran que incluir la innovación dentro de sus estrategias les genera ventaja competitiva, podemos ver en el cuadro nº 7, que entre las razones por las que afirman esto es que les permite competir en los diferentes mercados, variable representada por un 34,21%. Otra razón indicada es que produce una mejora continua a nivel general y en los sistemas de administración, variables representadas por un 28,57% y 16,92%, respectivamente.

CUADRO Nº 7
RAZONES POR QUE LA ESTRATEGIA DE INNOVACION CREA VENTAJA COMPETITIVA
SEGÚN EMPRESAS ENCUESTADAS
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 146

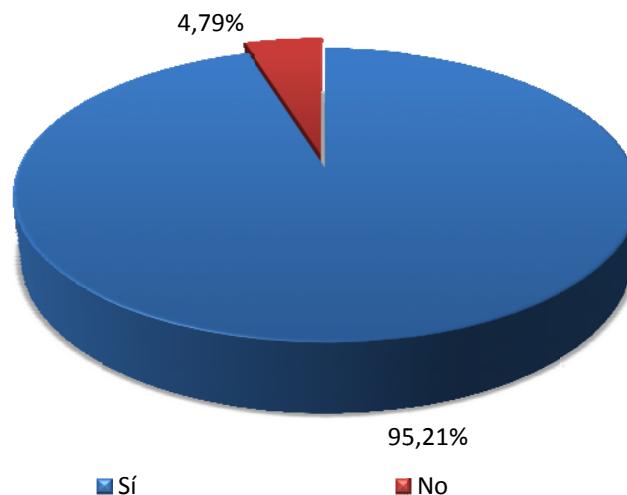
RAZONES	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Ventaja competitiva	91	34,21%
Mejora continua	76	28,57%
Mejora en sistemas de administración	45	16,92%
Mayores ventas	28	10,53%
Satisfacción del Cliente	16	6,02%
Calidad de Producto	9	3,38%
Otros	1	0,38%
TOTAL	266	100,00%

Notas: *Los valores exceden el "n" al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple*

FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 12 del cuestionario*

Ante la consulta sobre si la implementación de estrategias de innovación se refleja de manera positiva financieramente en la empresa, la mayoría de las empresas encuestadas respondieron que sí, representados con un 95,21%. Esto se puede ver en el gráfico n° 6.

GRAFICO N° 6
EMPRESAS QUE TIENEN RESULTADOS POSITIVOS DEBIDO A LA APLICACION DE
ESTRATEGIAS DE INNOVACION

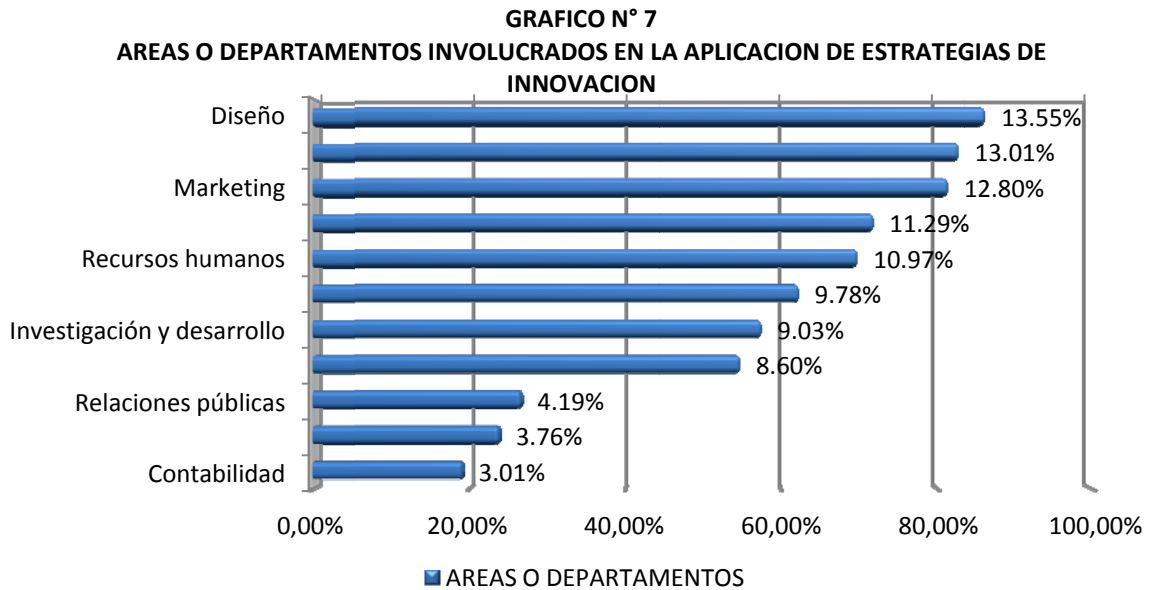


Fuente: Elaboración propia. Responde la pregunta 13 del cuestionario

En el siguiente gráfico podemos apreciar cuales son los departamentos que las empresas consideran que se involucran más con la aplicación de las estrategias de innovación, entre los más nombrados se encuentran los departamentos de “Diseño” representado con un 13,55%, “planificación” con un 13,01%, “marketing” con un 12,80% y “producción” con un 11,29%.

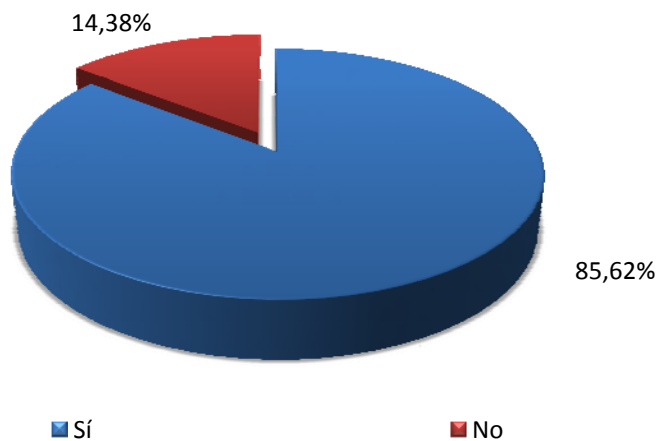
Con esto podemos deducir que una parte importante de los empresarios apuntan al área de diseño y planificación como las más involucradas en la aplicación de este tipo de instrumentos en su modelo de negocios. Sin embargo, se puede apreciar que para las

empresas, todos los departamentos enlistados están involucrados en sus procesos de innovación.



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 14 del cuestionario*

GRAFICO N° 8
EMPRESAS QUE CONSIDERARON A SUS CLIENTES PARA LA IMPLEMENTACION DE SU ESTRATEGIA DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 15 del cuestionario*

El gráfico n° 8 muestra que un 85,62% de los que afirman aplicar estrategias de innovación, sí ha considerado a sus clientes en la aplicación de las mismas.

CUADRO N° 8
BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE INNOVACION
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 146

BENEFICIOS	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Incrementar la rentabilidad	117	21,39%
Incrementar la competitividad	112	20,48%
La mejora continua	108	19,74%
Mayor eficiencia	84	15,36%
Todas las anteriores	63	11,52%
Atracción de nuevos clientes	56	10,24%
Otros	7	1,28%
TOTAL	547	100,00%

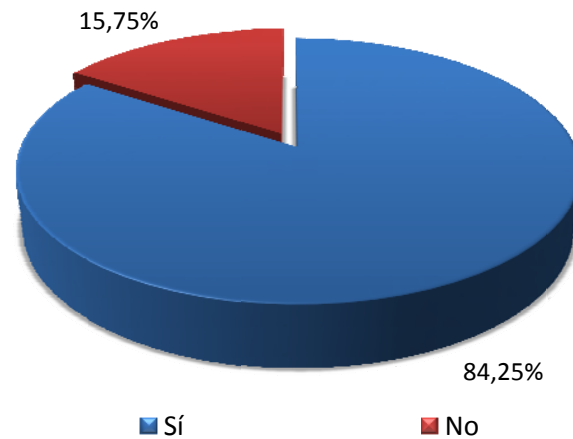
Notas: Los valores exceden el "n" al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple

FUENTE: Elaboración propia. Responde la pregunta 16 del cuestionario

Entre los beneficios obtenidos por las empresas al implementar las estrategias de innovación, según el cuadro n° 8, se puede ver que "el incremento en la rentabilidad" es la más mencionada con un 21,39%, seguido por "la competitividad", representado por un 20,48%. Un tercer beneficio mencionado es "la mejora continua en los procesos" con un 19,74%

El gráfico n° 9, apoya los resultados del cuadro anterior, ya que el 84,25% afirma que su rentabilidad se basa en la correcta implementación de estas herramientas.

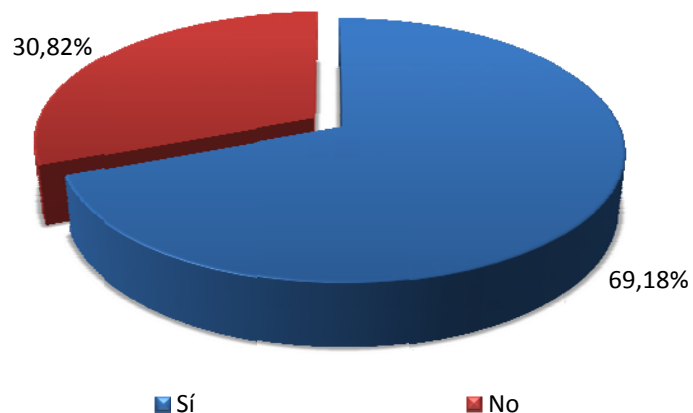
GRAFICO N° 9
EMPRESAS QUE CONSIDERAN QUE SU RENTABILIDAD SE BASA EN LA CORRECTA IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 17 del cuestionario*

El gráfico n° 10 arroja la siguiente interrogante, ¿Son tan importantes las estrategias de innovación para estas empresas? Esta pregunta surge a raíz de que sólo el 69,18% de las mismas considera que están un paso adelante en este tema.

GRAFICO N° 10
EMPRESAS QUE CONSIDERAN QUE ESTAN UN PASO ADELANTE EN ESTRATEGIAS DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 18 del cuestionario*

CUADRO Nº 9
ELEMENTOS DE ESTRATEGIAS DE INNOVACION QUE LE DAN
VENTAJA COMPETITIVA A LAS EMPRESAS
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 101

ELEMENTOS	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Ser innovadores	103	60,95%
Ser Creativos	20	11,83%
Servicio al cliente	17	10,06%
Contar con estrategias de Innovación	12	7,10%
Escuchar al cliente	9	5,33%
Evaluación a futuro	8	4,73%
TOTAL	169	100,00%

Notas: Los valores exceden el "n" al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple

FUENTE: Elaboración propia. Responde la pregunta 19 del cuestionario

A las empresas que afirman estar un paso adelante en materia de innovación, se les consulta sobre cuáles son los elementos que las hacen tener esta ventaja. Entre las respuestas más destacadas están, "Ser innovadores" representado con un 60,95%, seguido por la "Ser creativos" con un 11,83%, además de la calidad de "el servicio al cliente", representado por un 10,06%.

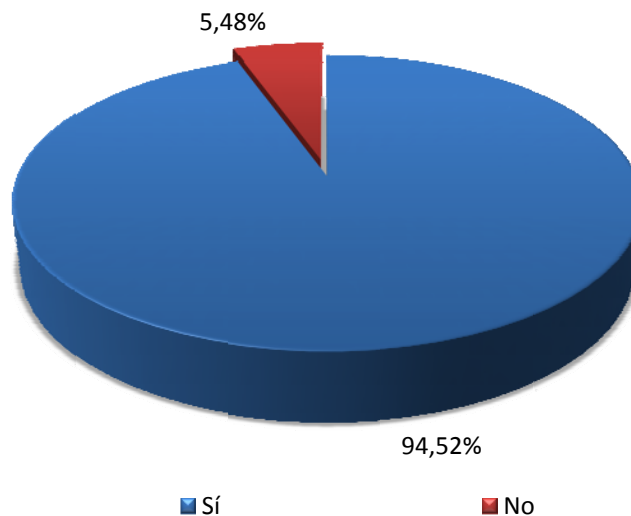
CUADRO Nº 10
EMPRESAS QUE CONSIDERAN EL ÉXITO LIGADO
A LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACION
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 146

	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Sí	105	71,92%
No	41	28,08%
TOTAL	146	100,00%

FUENTE: Elaboración propia. Responde a la pregunta 20 del cuestionario.

El cuadro n° 10 muestra que una mayoría (71,92%) de las empresas que afirmaron tener estrategias de innovación, considera que si una empresa no logra el éxito, esto está ligado a la falta de implementación de estos elementos dentro de su gestión.

GRAFICO N° 11
EMPRESAS QUE CONSIDERAN QUE LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACION
REPERCUTEN EN EL AMBITO FINANCIERO DE SU EMPRESA



FUENTE: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 21 del cuestionario.*

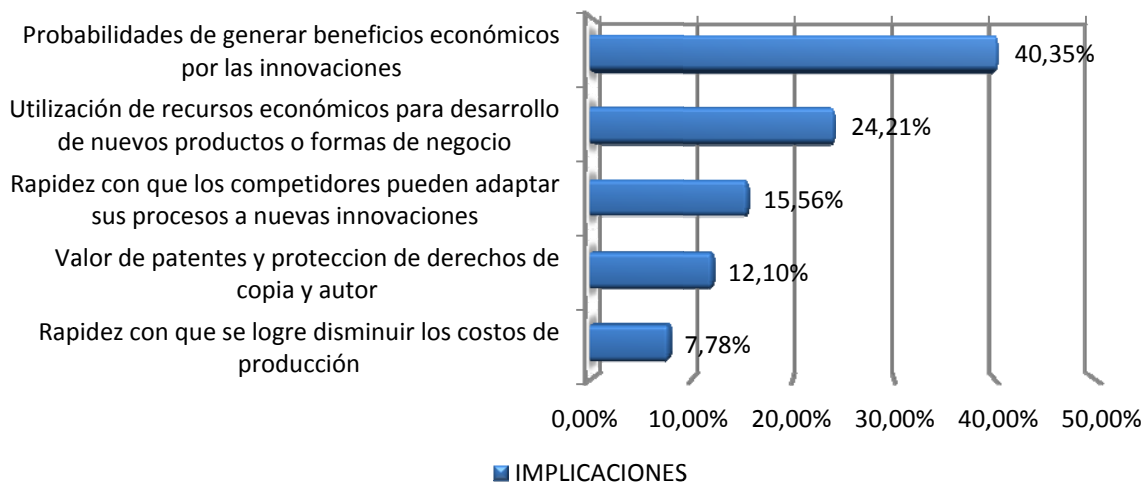
Una parte importante de este tema es lo relacionado con el ámbito financiero, ya que este es el que nos permite cuantificar el éxito de una compañía en términos monetarios.

Debido a esto, se consultó a las empresas que afirman tener estrategias de innovación, si esto tiene alguna repercusión en el ámbito financiero. Ante lo cual podemos ver que el 94,52% de los encuestados responde que sí.

De igual forma, se solicita mencionar las diferentes implicaciones a nivel financiero de la aplicación de estas estrategias. Estos resultados los podemos observar en el gráfico n° 12

y entre las más mencionadas están, con un 40,35% “la probabilidad de generar beneficios económicos como consecuencia de las innovaciones”, además de “la utilización de recursos económicos para el desarrollo de nuevos productos o formas de negocio” representado por un 24,21%.

GRAFICO N° 12
IMPLICACIONES FINANCIERAS DE LA APLICACION DE
ESTRATEGIAS DE INNOVACION



FUENTE: *Elaboración propia. Responde la pregunta 22 del cuestionario.*

Al total de empresas encuestadas se consulta sobre cuáles son los factores de éxito de sus empresas. Los resultados se pueden observar en el cuadro n° 11, en el cual se destaca que el “fomentar la competitividad” y el “buen manejo de los recursos” se considera como los principales factores de éxito”.

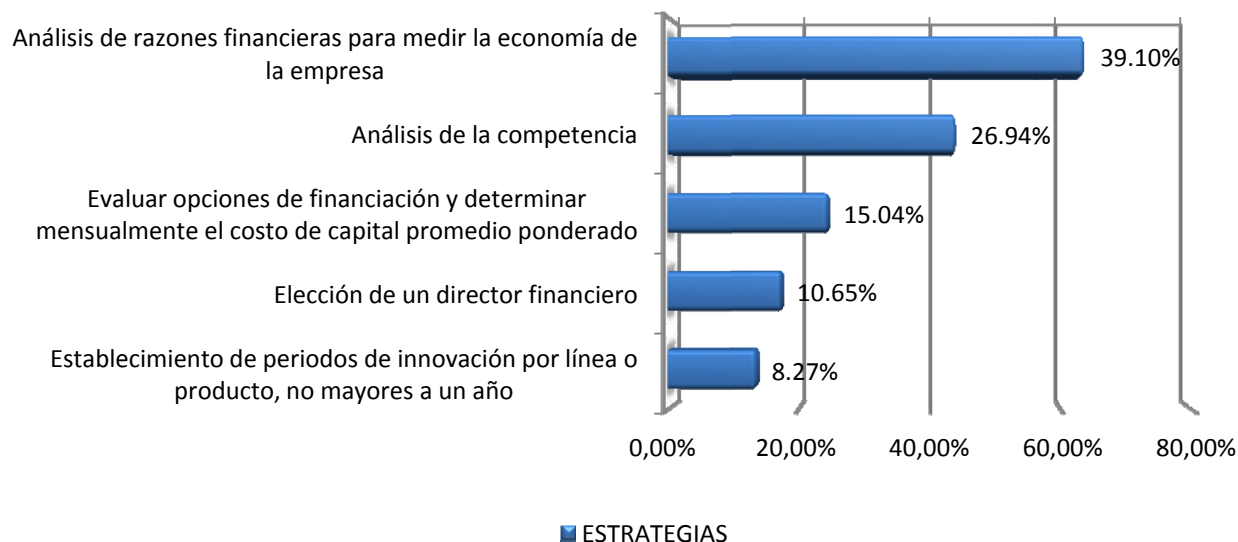
CUADRO N° 11
FACTORES DE ÉXITO DE EMPRESAS ENCUESTADAS
 Valores absolutos y relativos
 Octubre del 2012
 n = 490

FACTORES	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Fomentar la competitividad	312	43,58%
Buen manejo de recursos	272	37,99%
La innovación	124	17,32%
Otro	8	1,12%
TOTAL	716	100,00%

Notas: Los valores exceden el “n” al tratarse de una pregunta de respuesta múltiple

FUENTE: Elaboración propia. Responde la pregunta 23 del cuestionario.

GRAFICO N° 13
ESTRATEGIAS FINANCIERAS UTILIZADAS POR LAS EMPRESAS ENCUESTADAS



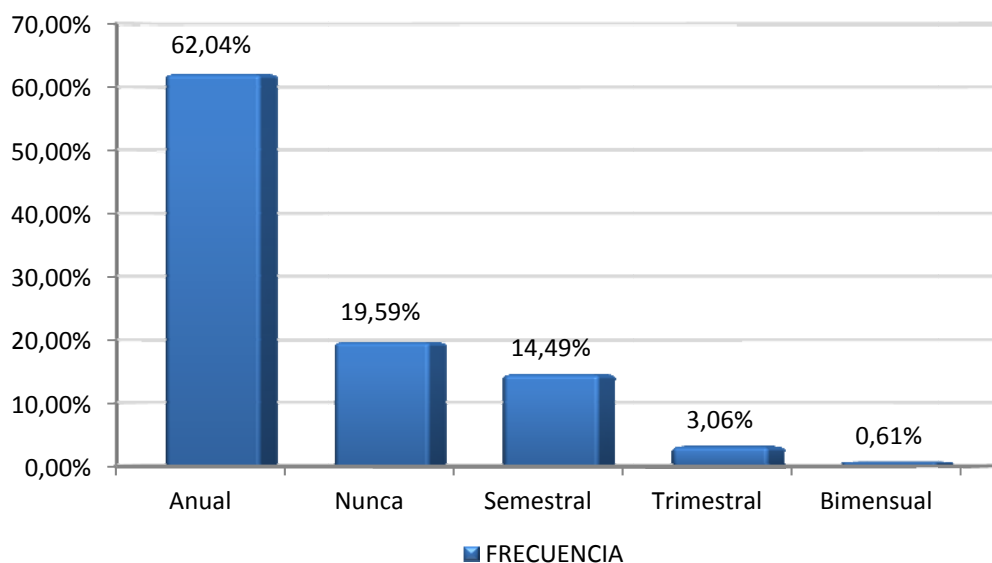
FUENTE: Elaboración propia. Responde a la pregunta 24 del cuestionario.

El gráfico n° 13 muestra que del total de las empresas encuestadas, un 39,10% menciona que utiliza “el análisis de razones financieras para medir la economía de la empresa”, otra de las estrategias financieras mencionadas, es “el análisis de la competencia” representado por un 26,94%.

En cuanto a lo que es capacitación de los empleados, se consulta a la totalidad de las empresas encuestadas sobre la frecuencia de inversión en este aspecto. El gráfico n° 14 muestra que la mayoría capacita a sus colaboradores de forma anual, representados por un 62,04%.

Por otro lado, cabe destacar que un 19,59% de las empresas afirma nunca capacitar a su personal.

GRAFICO N° 14
PERIODICIDAD EN QUE LAS EMPRESAS ENCUESTADAS
INVIERTE EN LA CAPACITACION DE SUS EMPLEADOS



Fuente: *Elaboración propia. Responde a la pregunta 25 del cuestionario.*

B. CRUCE DE VARIABLES

Para entender mejor los resultados, se analizan algunos cruces de variables que nos permiten conocer la relación entre algunos temas, tales como son el contar con un plan estratégico y el conocimiento sobre estrategias de innovación, también sobre la relación entre los tipos de innovación y el que las empresas involucren las áreas financieras en la aplicación

de las mismas. Estos, entre otros puntos clave de la investigación se presentan a continuación.

**CUADRO N° 12
CRUCE DE VARIABLES
EMPRESAS QUE CUENTAN CON UN PLAN ESTRATÉGICO SEGÚN AQUELLAS
QUE CONOCEN QUE SON ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN**

	No	Sí	Total General
No	170	155	325
Sí	170	320	490

Fuente: *Elaboración Propia. Cruce de variables entre las preguntas 1 y 4*

Se visualiza que, de las 320 empresas que sí cuentan con un Plan Estratégico, 155 indican no saber que son estrategias de innovación y 165 sí. Las 170 empresas que afirman no contar con un plan estratégico, no conocen que son estrategias de innovación.

**CUADRO N° 13
CRUCE DE VARIABLES
EMPRESAS QUE IMPLEMENTAN ESTRATÉGIAS DE INNOVACIÓN SEGÚN
AQUELLAS QUE CONOCEN SU DEFINICIÓN**

	No	Si	Total General
No	325	0	325
Sí	19	146	165

Fuente: *Elaboración Propia. Cruce de variables entre las preguntas 4 y 7*

De las 325 empresas que respondieron no conocer sobre estrategias de innovación, ninguna la implementa y de las 165 que sí tienen conocimiento sobre el tema, 146 sí lo aplican y 19 no.

**CUADRO N° 14
CRUCE DE VARIABLES
EMPRESAS EN LAS QUE SE REFLEJA DE MANERA POSITIVA O
NEGATIVAMENTE LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN
SEGÚN EL TIPO**

TIPO DE ESTRATEGIA	No	Sí	Total General
Innovación Emprendedora	6	114	120
Innovación Abierta	1	18	19
Innovación Institucional	0	5	5
Innovación Estratégico - Reflexiva	0	2	2
Total General	7	139	146

Fuente: *Elaboración Propia. Cruce de variables entre las preguntas 10 y 13*

De las 120 empresas que aplican el tipo de innovación “emprendedora”, 114 consideran que se refleja de manera positiva la estrategia de innovación y 6 creen que no. Respecto a las 19 empresas que poseen la innovación “abierta”, 18 indican que se reflejan de manera positiva y 1 que no.

**CUADRO N° 15
CRUCE DE VARIABLES
IMPLICACIONES FINANCIERAS SEGÚN AQUELLAS EMPRESAS QUE INVOLUCRAN EL
ÁREA FINANCIERA EN LA APLICACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN**

Implicaciones	Probabilidades de generar beneficios económicos por las innovaciones	Utilización de recursos económicos para el desarrollo de nuevos productos o formas de negocio	Valor de las patentes y protección de derechos de copia y autor	La rapidez con la que los competidores puedan adaptar sus procesos a las nuevas innovaciones	Rapidez con que se logre disminuir los costos de producción
35 Empresas Área financiera	32	19	13	10	4

Fuente: *Elaboración Propia. Cruce de variables entre las preguntas 14 y 22*

De 146 empresas, 35 consideran que el área financiera está involucrada en la aplicación de las estrategias de innovación.

De estas 35 empresas, 32 creen que la mayor implicación financiera es la probabilidad de generar beneficios económicos por las innovaciones, 19 mencionan la utilización de recursos económicos para el desarrollo de nuevos productos o formas de negocio, 13 de estas, indica que el valor de las patentes y protección de derechos de copia y autor, 10 corresponde a la rapidez con la que los competidores puedan adaptar sus procesos a las nuevas innovaciones y 4 a la rapidez con que se logre disminuir los costos de producción.

V. CONCLUSIONES Y FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN

A. CONCLUSIONES

1. La mayoría de las empresas no tienen un conocimiento básico de lo que es la definición de estrategias de innovación, por tanto no se aplica de manera adecuada esta herramienta en pro del desarrollo de la empresa misma ya que de los resultados obtenidos por medio del instrumento utilizado para conocer el impacto financiero de la incorporación de este tipo de estrategias, revela que las empresas aplican diferentes estrategias sin conocer realmente sus ventajas y la adecuada implementación.
2. Las empresas que formaron parte de la población de estudio, ubicaron sus estrategias de innovación principalmente dentro de la Innovación Emprendedora y la Innovación Abierta, a partir de la definición brindada en la encuesta.

Entre los beneficios que aportan estos tipos de estrategia a las empresas son el incrementar la rentabilidad y la competitividad así como la mejora continua en los procesos, lo que les permite tener de acuerdo con lo indicado una mayor ventaja competitiva ante sus homólogos. Es importante acotar que para estas empresas el que todos los departamentos o áreas estén involucrados en el proceso de innovación así como involucrar a sus clientes en la implementación de las estrategias da beneficios sustanciales en la rentabilidad y competitividad, lo que les hace considerarse un paso adelante ante sus competidores.

No obstante, a pesar de lo antes indicando se observa que entre los elementos de las estrategias de innovación que les hace tener mayor ventajas ante la competencia, se destaca que contar con estrategias de innovación no es una prioridad, puesto que se encuentra con un cuarto lugar en importancia entre los elementos mencionados.

En el campo financiero, una mayoría de las empresas consultadas, considera que la aplicación de estrategias de innovación se refleja de manera positiva, independientemente del tipo de estrategia de innovación que se aplique en su empresa.

3. De un total de cuatrocientas noventa empresas, la mayoría de ellas no aplican en su modelo de negocios, estrategias de innovación, en razón de que desconocen el término, sin embargo, la mayoría de ellas posee como mínimo un plan estratégico, lo que les ayuda entre otras a marcar las pautas de la evolución de la organización. No obstante, los resultados de la investigación revelan que este plan estratégico es revisado anualmente y en el peor de los casos nunca, lo que muestra que los ejecutivos no le dan la importancia necesaria pues una revisión esporádica o nula no permite detectar, corregir o implementar acciones de mejora.

Aunado a lo anterior, la capacitación al personal en estos temas es muy poca. Queda en evidencia que las empresas planifican las capacitaciones anualmente, lo cual no es suficiente para estar a la vanguardia en lo que son estrategias de innovación.

Tener un mejor conocimiento y dominio de las estrategias de innovación que puede aplicar una empresa, le permite estar un paso delante de la competencia, poseer mejores criterios para analizar su desempeño, obtener mejores resultados en cuanto a rentabilidad y hacer crecer a la organización.

4. Una mayoría importante de las empresas que involucran el área financiera en la aplicación de estrategias de innovación, consideran que se generan beneficios económicos al aplicar dichas estrategias, además de que se pueden aprovechar estos beneficios para desarrollar nuevos productos o formas de negocios.

5. La estrategia de innovación para las empresas que la poseen sí incrementa la competitividad y rentabilidad, permitiéndoles alcanzar sus objetivos, no obstante, se determina que la mayoría de las empresas del sector construcción y consultoría que están inscritas y habilitadas por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, aplican las estrategias de una forma empírica para obtener el equilibrio entre lo competitivo y financiero. Esto se ve reflejado en que la mayoría no conoce sobre estrategias de innovación, además de que al conocer la definición de ésta, la mayoría indica que si es importante contar con este tipo de estrategias en su modelo de negocios.

6. Los elementos de las estrategias de innovación que le dan ventaja competitiva a las empresas del sector en estudio, ante sus homólogos son: el ser innovadores en su forma de realizar negocios y la creatividad con la que cuentan. Estas empresas tienen éxito basado en una excelente aplicación de las estrategias de innovación porque estas les generan un gran aprovechamiento racional de los recursos humanos, materiales y financieros, por medio de la coordinación de cada instrumento, que hace que su desempeño sea el mejor en cada tarea realizada, además de ahorrar tiempo y esfuerzo.

B. FUTURAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

Se considera que el presente estudio deja abierta posibilidades para la aplicación de futuras investigaciones que amplíen aún más los esfuerzos dirigidos a profundizar en la comprensión de lo que son las estrategias de innovación y su aplicación como una herramienta que favorece a las empresas.

- Realizar una investigación, seleccionando una muestra entre las empresas que ha indicado conocer y aplicar las estrategias de innovación para así determinar a profundidad el grado de dominio sobre las estrategias de innovación.

- Analizar la forma en que las empresas incorporan la opinión del cliente al momento de aplicar las estrategias de innovación, de manera que se identifique si realmente la opinión del cliente es congruente con lo que la empresa aplica.
- Profundizar el estudio identificando en qué tipos de negocio resulta más rentable la aplicación de estrategias de innovación y que no solo se limite a las empresas del área de construcción.
- Investigar las herramientas y perspectivas que son cruciales para la aplicación de estrategias de innovación y la reingeniería que se requiere a nivel organizacional para lograr la rentabilidad a partir de nuevas formas de negocio.

BIBLIOGRAFÍA

Besley, Scott y Brigham, Eugene. *Fundamentos de Administración Financiera*. Editorial McGraw Hill; 12° ed. 2000. ISBN 970-10-3084-2

Camarasa Gómez, Raúl (2008). *Estrategias y Control de la Innovación*. GESTIÓN JOVEN: Revista de la Agrupación Joven Iberoamericana de Contabilidad y Administración de Empresas. N°. 2 - Octubre 2008

Christian Bason (2010). *Leading Public Sector Innovation*. London: The Polity Press

Govindarajan, V & Trimble, C. (2010). *The other side of innovation*. Harvard Business Review Press.

Govindarajan, V & Trimble, C. (2005). *Ten rules for strategic innovators, from idea to execution*. Harvard Business School Press.

Hammel, G. (2002). *Leading the revolution*. Harvard Business Review Press.

Hill, C., & Jones, G. (2009). *Administración Estratégica* (Octava ed.). Mexico: Mc Graw Hill.

Koontz, H., Weihrich, H., & Cannice, M. (2004). *Administración Una Perspectiva Global y Empresarial* (Decimotercera ed.). Mexico: McGraw-Hill Interamericana.

Jakob Fuglsang (2006) *.Commitment to Public Innovation: Frameworks for Innovation and Management in a Copenhagen Health Care Centre*.

Johnson, G. y Scholes, K. (1997). *Dirección estratégica: análisis de las organizaciones* (3ª. ed.). Madrid: Prentice-Hall.

Martínez, D. y Milla A. (2005). *La elaboración del plan estratégico y su implementación a través del cuadro de mando integral*. España: Ediciones Díaz de Santos.

Moreno Fernández, Joaquín. *Estados financieros, análisis e interpretación*. Editorial: Grupo patria cultural.

Año 2003. ISBN: 970-24-0412-6

OCDE 2010. *Estrategia de Innovación de la OCDE: llevarle ventaja al mañana*. ISBN 978-92-64-084704

Vergara, Kervin. *“Conceptos de Finanzas, y Principios Financieros”*. Publicación electrónica: Tu Economía. Net <http://www.tueconomia.net/finanzas-y-sus-areas/concepto-de-finanzas.php> (2002)

APENDICES

APENDICES

A. CUESTIONARIO APLICADO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

El presente cuestionario es una guía para determinar el impacto de la estrategia de innovación en las empresas de consultoría y construcción, en las áreas de ingeniería y arquitectura, inscritas y habilitadas por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica.

Octubre, 2012

Fecha: _____ Hora: _____ Cuestionario No.: _____

1. ¿Cuenta su empresa con un plan estratégico?

- 1. Sí ()
- 2. No () **Pase a la pregunta # 4**

2. El plan estratégico protege a las empresas de las siguientes amenazas, Indique ¿Cuál o cuáles le han afectado directamente? **Puede marcar varias opciones.**

- 1. Competencia ()
- 2. Riesgos Financieros ()
- 3. Mala comunicación entre mandos ()
- 4. Desmotivación ()
- 5. Instalaciones en mal estado ()
- 6. Todas ()
- 7. Ninguna ()
- 8. Otro () Por favor especifique.

_____.

3. ¿Con qué periodicidad se verifica si el Plan Estratégico de su empresa se cumple?

- 1. Anual ()
- 2. Semestral ()
- 3. Trimestral ()
- 4. Bimensual ()
- 5. Mensual ()
- 6. Nunca ()

4. ¿Conoce usted qué es “Estrategia de Innovación”?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

5. La estrategia de Innovación se define como: “una reconceptualización fundamental que se dan en las empresas a través de la cual las organizaciones son capaces de reinventar la forma de jugar en el tablero empresarial. De acuerdo con esta definición, ¿Considera usted, que las empresas deben tener una “Estrategia de Innovación” como parte de su modelo de negocios?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

6. ¿Por qué?

7. ¿Se implementa en su empresa una Estrategia de Innovación?

- 1. Sí () **Pase a la pregunta # 10**
- 2. No () **Realizar las preguntas # 8 y 9. Luego pasar a la # 23.**

8. ¿Considera que la Estrategia de Innovación es una necesidad en su empresa?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

9. ¿Por qué?

10. ¿Qué tipo de Estrategia de Innovación aplica su empresa?

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Innovación Emprendedora (entrepreneurial):
<i>Dinámica individual de la búsqueda por crear algo totalmente nuevo o de corregir los errores existentes de algo que ya está funcionando.</i> | () |
| 2. Innovación Institucional
<i>Organizaciones que trabajan el proceso en forma institucional y basándose en fuentes internas.</i> | () |
| 3. Innovación Abierta (Open Innovation)
<i>Conocido por innovación liderada por sus usuarios. Cada vez más organizaciones buscan involucrar a sus principales "stakeholders" en el proceso de innovación.</i> | () |
| 4. Innovación Estratégico – Reflexiva
<i>Modelo de mayor madurez en el cual la organización como un todo está involucrada y toma como fuentes las internas y externas para su proceso. Proceso sistemático y estructurado el cual está alineado con la estrategia de la organización.</i> | () |
| 5. Otra | () Por favor, especifique. |

11. ¿Considera que la Estrategia de Innovación aplicada a su empresa le crea una ventaja competitiva?

- | | |
|-------|-----|
| 1. Sí | () |
| 2. No | () |

12. ¿Por qué?

_____.

13. En el campo financiero, ¿Se refleja de manera positiva la aplicación de la Estrategia de Innovación en su empresa?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

14. ¿Qué áreas o departamentos se ven involucrados en la aplicación de la Estrategia de Innovación?

- 1. Ingeniería ()
- 2. Diseño ()
- 3. Planificación ()
- 4. Investigación y desarrollo ()
- 5. Relaciones públicas ()
- 6. Marketing ()
- 7. Contabilidad ()
- 8. Financiero ()
- 9. Producción ()
- 10. Control de calidad ()
- 11. Recursos humanos ()
- 12. Otro ()
- 13. Especifique.

_____.

15. Para la aplicación de la Estrategia de Innovación en su empresa ¿Se tomó en consideración la opinión de sus clientes?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

16. ¿La aplicación de las Estrategias de Innovación en su empresa le ha permitido?

- 1. Incrementar la competitividad ()
- 2. Incrementar la rentabilidad ()
- 3. La mejora continua ()
- 4. Atracción de nuevos clientes ()
- 5. Mayor eficiencia ()
- 6. Todas las anteriores ()
- 7. Otro () Por favor, especifique.

_____.

17. Usted como ejecutivo de una empresa competitiva, ¿Considera que su rentabilidad se basa en la adecuada aplicación de la Estrategia de Innovación?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

18. ¿Considera que su empresa está un paso adelante en materia de implementación de Estrategias de Innovación?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

19. ¿Qué elementos de la Estrategia de Innovación de su empresa, le hacen tener ventaja ante sus competidores?

_____.

20. Considera usted, que si una empresa no logra éxito, ¿Se debe en parte a la falta de Estrategias de Innovación?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

21. ¿Considera usted que las Estrategias de Innovación aplicadas correctamente repercuten en el factor financiero de la empresa?

- 1. Sí ()
- 2. No ()

22. De acuerdo a su criterio, ¿Cuáles son las implicaciones a nivel financiero de la aplicación de Estrategias de Innovación en las empresas?

- 1. Utilización de recursos económicos para el desarrollo de nuevos productos o formas de negocio ()
- 2. Rapidez con que se logre disminuir los costos de producción ()
- 3. Probabilidades de generar beneficios económicos de por las innovaciones ()
- 4. Valor de las patentes y protección de derechos de copia y autor ()
- 5. La rapidez con la que los competidores puedan adaptar sus procesos a las nuevas innovaciones ()
- 6. Otro. Explique: ()

_____.

23. ¿Se podría decir que los principales factores de éxito de su empresa son?

- 1. El buen manejo de los recursos ()

- 2. Fomentar la competitividad ()
- 3. La Innovación ()
- 4. Otro () Explique:

_____.

24. Marque ¿Cuál de las siguientes estrategias financieras aplica en su empresa?

- 1. La elección del director financiero ()
- 2. El análisis de la competencia ()
- 3. Establecer periodos de innovación por línea o producto, no mayores a un año ()
- 4. Evaluación de opciones de financiación y determinar mensualmente el costo de capital promedio ponderado ()
- 5. Análisis de razones financieras para medir la economía de la empresa ()

25. ¿Con qué frecuencia su empresa invierte en capacitación, de manera que todos sus miembros estén acorde con las tendencias de la empresa?

- 1. Anual ()
- 2. Semestral ()
- 3. Trimestral ()
- 4. Bimensual ()
- 5. Mensual ()
- 6. Nunca ()

ANEXOS

A. BASE DE DATOS UTILIZADA

Para el presente proyecto se utiliza la base de datos facilitada por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica, misma que se indica está actualizada al mes de agosto del 2012.

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1.	3-101-007199	Arquitectos Ingenieros Consultores Asociados S.A. (Aica)	22246344	aica@grupo-aica.com
2.	3-101-008951	Aica Sacmag Arquitectos Ingenieros Sociedad Anónima	22246344	aica@grupo-aica.com
3.	3-101-008766-36	Arquitectura E Ingenieria S.A. (Aisa)	22225060	info@aisa-cr.com
4.	3-102-013906	Constructora Aned Ltda	22899534	consaned@racsa.co.cr
5.	3-101-008216	Araica S.A.	22910598	cibresciani@hotmail.com
6.	3-101-022557	Arquitect Sociedad Anónima	22894253	arquitect-jc@yahoo.com
7.	3-102-008420	Arquitectura Moderna Limitada	22330371	arquitecturamoderna2120@gmail.com
8.	3-101-037843-31	Bruno Stagno Arquitecto Y Asociados S.A.	22339084	stagno@racsa.co.cr
9.	3-102-021279-25	Empresa Constructora Calderon & Compañía Limitada	22242533	info@grupocalco.com
10.	3-101-032973-35	Ossenbach Pendones Y Bonilla Asociados S.A.	22536596	info@opbarquitectos.com
11.	3-101-007884	Castro Y De La Torre S.A.	22322273	info@cyt.cr
12.	3-101-042804-23	Conarco S.A.	22332563	alamicq12@hotmail.com
13.	3-101-040601-02	Trejos Facio Arquitectos S.A.	22896005	info@tfarquitectos.com
14.	3-101-006090-03	Consultecnica Sociedad Anónima	22576444	consul@racsa.co.cr
15.	3-101-020748-29	Consultoria Y Diseños S.A. (Condisa)	22018300	info@condisa.net
16.	3-101-020869-17	Dehc S.A.	22572257	dehc@dehc.cr
17.	3-101-025764	Diseño Ingenieria Arquitectura Metropolitana S.A. (Dia S.A.)	22287428	informacion@constructoradiasa.com
18.	3-101-008229-25	Diseños Y Proyectos S.A. (Dypsa)	22800025	dypsai@racsa.co.cr
19.	3-102-005810-29	Edica Limitada	20107000	contactus@edica.co.cr
20.	3-102-013369-20	Escalante Y Cañas Limitada (Esyca)	22243775	rescalantee@cfia.or.cr
21.	3-102-033432	Estructuras De Acero Y Hormigon Ltda	22323475	fazuola@ice.co.cr
22.	3-101-009253-23	Fsa Ingenieria Y Arquitectura S.A.	22918644	fsa@fsa.cr
23.	3-101-055982	H Q Constructores Asociados S.A.	22508608	dicohg@hotmail.es
24.	3-101-013820-01	Icesa Sociedad Anónima	25055727	admin@icesaarquitectos.com
25.	3-102-008893	Ingenieros De Centroamerica Limitada (Indeca)	22966090	indeca@indeca.info
26.	3-101-039978	Ingenieria Total S.A.	22322577	itsa98@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
27.	3-102-022507-33	Intopo S.R.L.	22249692	msalas@intopo.com
28.	3-101-091498-16	Imnsa Ingenieros Consultores S.A.	22341587	imnsai@racsa.co.cr
29.	3-101-016572	Arquitecto Guillermo Madriz De Mezerville Y Asociados S.A.	22201665	gmomadriz@hotmail.com
30.	3-101-006315-05	Constructora Meltzer S.A. (Comelsa)	22320088	info@meltzercr.com
31.	3-101-014795-06	Proyectos Ingenieria Arquitectura S.A. (Piasa Consultores S.A.)	22221001	info@piasa.co.cr
32.	3-101-015947-04	Constructora Prifer S.A.	22324072	constructoraprifer@ice.co.cr
33.	3-101-022947-13	Proyco Ingenieria Sociedad Anónima	22338848	aguilei@racsa.co.cr
34.	3-101-058988-25	Volio Y Trejos Asociados S.A.	22460303	empresa@volioytrejos.com
35.	3-101-035078-17	Constructora Meco S.A.	25197000	info@mecocr.com
36.	3-101-055806-35	M Halabi Y Asociados S.A.	22331413	mhalabi@racsa.co.cr
37.	3-101-047621	Construcciones Grupo Tres S.A.	22137668	pvanselow@cgrupotressa.com
38.	3-101-049363-29	Industrias Bendig S.A.	22194545	victorhuغو@bendig.co.cr
39.	3-101-063882-23	Ingenieria De Suelos Y Materiales Insuma S.A.	22345070	insuma@racsa.co.cr
40.	3-101-047859-10	Eve Ingenieria Y Construccion S.A.	22553732	evanderlaat@racsa.co.cr
41.	3-101-064074	R Z Y Asociados S.A.	22899156	ereiferz@racsa.co.cr
42.	3-101-064465-34	Fernandez Vaglio Constructora Sociedad Anónima	22852520	info@fernandezvaglio.com
43.	3-101-064371-06	Edificaciones Proyectadas Edpro S.A.	22322858	edpro@feoli.net
44.	3-101-048156-02	Sogotica S.A.	25202175	sertif1@yahoo.com
45.	3-101-058433-33	Constructora Navarro Y Aviles S.A.	22763235	info@navarroyaviles.com
46.	3-101-041807-22	Sakira Sociedad Anónima	22284318	sakira@ice.co.cr
47.	3-101-062116-32	Construcciones Integrales De San Jose S.A.	22296570	integrales@cfia.or.cr
48.	3-101-044554-10	Ronald M Zurcher Arquitectos S.A.	25886500	zarch@zurcherarquitectos.com
49.	3-101-042684-07	Constructora Guzman S.A.	22368180	info@constructoraguzman.com
50.	3-101-064587	Easa Consultores Sociedad Anónima	22348044	easacons@racsa.co.cr
51.	3-101-033603-34	Construcciones Astorga S.A.	22266839	castorga@racsa.co.cr
52.	3-101-070609-13	Rae Ingenieros S.A.	22576924	rae@raeingenieros.com
53.	3-101-067106-10	Edificadora Centroamericana Rapiparedes S.A.	25196900	secretaria@edificaronline.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
54.	3-101-072949-16	Desarrollo En Ecologia Paisajismo Planificacion Arquitectura Y Turismo S.A. (Deppat)	22285242	mnaranjo@deppat.com
55.	3-102-020938-16	Realcon Limitada	22352968	realcom@ice.co.cr
56.	3-101-069025-37	Diseños Y Proyectos Zuñiga S.A. (Dipro S.A.)	22247872	adrianz@racsa.co.cr
57.	3-101-046671-33	I. C. C. Ingenieros Civiles Consultores Sociedad Anónima	22536214	iccsa@iccingeneria.com
58.	3-101-018068-17	Sistemas De Ingenieria Mecanica Y Electrica Sociedad Anónima	22901919	jmilgram@omu.cr
59.	3-101-014500	Casa Propia S.A.	22402283	casapropia@hotmail.es
60.	3-101-069591-04	Edificaciones Y Pinturas De Costa Rica S.A. (Edipsa)	22728225	info@edipsa.co.cr
61.	3-101-077513	Constructora Steller S.A.	83898102	astellerp@cfia.or.cr
62.	3-101-077281-23	Constructora Metropolitana S.A.	22286980	imcmsa@gmail.com
63.	3-101-022826	Clima Ideal S.A.	22995353	climaideal@climaideal.com
64.	3-101-074633	Constructora Montero S.A.	22805959	cmontero@racsa.co.cr
65.	3-101-060620-31	Consultora Varmon S.A.	22406156	vargamont@yahoo.com
66.	3-101-024681	Xam S.A.	22232145	xamingen@ice.co.cr
67.	3-101-079251	Construcción Creativa S.A.	22907010	info@ecoplancr.com
68.	3-101-079841-01	Arquitecto Daniel Lacayo Y Asociados S.A.	22047707	dlacayo@lacayoarquitectos.com
69.	3-102-079881	Corcel Dorado S.R.L.	22823658	corceldo@hotmail.com
70.	3-101-074525-36	Compañía Constructora Acero S.A.	22332212	gerencia@acerocr.com
71.	3-101-072826-32	G.S. Electromecanica Sociedad Anónima	22332012	info@gselectromecanica.com
72.	3-101-060088-21	Constructora La Constancia S.A.	22201304	asanchez@constancia.co.cr
73.	3-101-081892-18	T M Consultores S.A.	22236825	monester@racsa.co.cr
74.	3-101-054904-03	Creatividad Y Arquitectura Crearq S.A.	22733482	orquítica@racsa.co.cr
75.	3-101-082350-12	Arquitectura Y Desarrollo S.A. (Arquides)	22246412	arquides@racsa.co.cr
76.	3-101-074037-12	Arguedas Araya Y Compañía S.A. (Arcom S.A.)	22500836	larguedas@arcomlao.com
77.	3-101-057007-18	Constructora Hugo Hutchinson S.A.	27981820	chutchinson@ice.co.cr
78.	3-101-072365-05	Consultoria Y Construcción Herrera Y Asociados S.A.	22850200	herrerayasociadossa@ice.co.cr
79.	3-101-083514	Peritazgos Y Avaluos El Trebol S.A.	22257771	pyavalor@racsa.co.cr
80.	3-101-085703-27	Proyectonica S.A.	22259493	contabilidad@proyectonica.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
81.	3-101-076556-15	Constructora Dent S.A.	22241212	info@facoli.com
82.	3-101-082375	Tecnología En La Construcción S.A.	22225060	tecosa@racsa.co.cr
83.	3-101-085851	Constructora Comac S.A.	22409560	comac@gdipco.com
84.	3-102-121785	Ecoplan S.R.L.	22907010	info@ecoplanr.com
85.	3-101-121678	Abdalla Y Asociados Sociedad Anónima	22964848	abdalla@ice.co.cr
86.	3-101-036290	Compañía Asesora De Construcción E Ingeniería S.A. (Cacisa)	22440548	info@cacisa.cr
87.	3-101-107383-13	Ecosistemas De La Construcción S.A.	22296142	ecosistemas@ecosistemascr.com
88.	3-101-122690	Ingeniería Contemporánea S.A.	22413421	icsa@ice.co.cr
89.	3-101-079145	Sociedad Anónima De Arquitectura Saar S.A.	22250612	saaribgg@gmail.com
90.	3-101-132923	Desarrollos En Construcción Deco Sociedad Anónima	22237596	decocr@racsa.co.cr
91.	3-101-095719-06	J G Ingenieros Asociados S.A.	22406687	contact@grupo-ig.com
92.	3-101-131764	Construcciones Modulares De Costa Rica Sociedad Anónima	22900053	ramonprado@modularescr.com
93.	3-101-080084-17	Servicio De Señalamiento Vial S.A.	22726941	senalvia@racsa.co.cr
94.	3-101-114047-01	Constructora Presbere S.A.	22304089	info@presbere.com
95.	3-101-099405	Arquigraf Sociedad Anónima	22885000	ara@albertoreiferarquitectos.com
96.	3-101-126162	M G Ingeniería S.A.	22534643	alexmb1964@gmail.com
97.	3-101-137541	Dysatec Sociedad Anónima	22850843	iquesada@cdrdesarrollos.com
98.	3-101-060618-18	Constructora Gonzalo Delgado S.A.	22412020	gdelgado@cqd.co.cr
99.	3-101-124375-15	Desarrollo Proyectos En Ingeniería Quiros S.A. (Deprisa)	22780978	deprisacr@yahoo.com.mx
100.	3-101-132541	Consortio Constructor Costarricense S.A.	22220258	fams04@yahoo.com
101.	3-101-141521	Proyectos Y Desarrollos Constructivos Prodeco S. A.	22353031	prodeco@racsa.co.cr
102.	3-101-070966-26	Tractores Escazu S.A.	22885055	info@traesa.com
103.	3-101-036899	Constructora Y Consultora Del Este C M S.A.	22739725	info@constructoradeleste.com
104.	3-101-112767-14	V H Y Asociados Sociedad Anónima	22551636	vhasoc@racsa.co.cr
105.	3-101-131055	Constructora Solcor S.A.	22296318	ecoronado11@hotmail.es
106.	3-101-144790	Ingeniería Agrícola Y De Mantenimiento Electromecánico S.A.	22881353	michelle.loria@yahoo.com
107.	3-102-096040	Equipos E Instalaciones Electromecánicas Ltda (Equilsa Ltda)	22722773	equilsa@ice.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
108.	3-101-099638	Corelca S.A.	22150420	info@corelcacr.com
109.	3-101-069595-33	Constructora Aljicu Sociedad Anónima	22289208	aljicu@yahoo.com
110.	3-101-014479	Constructora Hermanos Jimenez Chj Del Sur S.A.	22754761	administracion@ehj.co.cr
111.	3-101-149453	Chang Diaz Y Asociados S.A.	22834858	info@changdiaz.com
112.	3-101-131088	Allan Barboza Arquitecto Estudio S.A.	22031112	info@abascr.com
113.	3-101-052613	Ingelectra Constructora S.A.	22864050	ingelectra@ingelectra.com
114.	3-101-120893	Vinser S.A.	22259707	vinser@ice.co.cr
115.	3-101-106162-34	Inversiones Doce H S.A.	22505782	larguedas@arcomlao.com
116.	3-101-142254	Grupo Ilaa S.A.	22831641	ignaciov@grupoilaa.com
117.	3-101-148484	Construcciones De Promocion Social S.A.	22340724	constructoracoprosa@gmail.com
118.	3-101-120422-15	Construcciones Y Remodelaciones S Y M S.A.	22305215	symsapz@yahoo.com
119.	3-101-089297	Ingenieria En Desarrollos Y Construcciones Indecsa S.A.	22261800	indecса@racса.co.cr
120.	3-101-063070-25	Kirebe Sociedad Anónima	22037240	rcarvajal@kirebe.com
121.	3-101-126888	Fcc Construccion Costa Rica Sociedad Anónima	22907500	info@fcc-ca.com
122.	3-101-090874	Compañia Nacional De Ingenieria Ingeotop Sociedad Anónima	22863531	ingeatop@racса.co.cr
123.	3-101-041309	Constructora Castor Sociedad Anónima	22284480	fulloas.cr@hotmail.com
124.	3-101-148598	Constructora Y Consultora Santa Cruz S.A	22367306	constructora.santacruz@hotmail.com
125.	3-101-157610	A Y R Desarrollos Y Edificaciones S.A.	22411476	ardesa@ice.co.cr
126.	3-101-121230	Arena Consultores S.A.	22241455	gvd@arenaconsultores.com
127.	3-101-144789	Syme Construcciones S.A.	22901919	jmilgram@omu.cr
128.	3-101-021767-20	Dycel S.A.	22256643	administracion@dycelsa.com
129.	3-101-162190	Bases Solidas De Costa Rica S.A.	22417193	jleiton@basessolidas.com
130.	3-101-153024	C K Ingenieria S.A.	22412626	info@ckingenieria.com
131.	3-101-159751	Arquimagen S.A.	22492259	arquimagen@ice.co.cr
132.	3-101-166036	Furcatech S.A.	22193260	rodolfourena@yahoo.com
133.	3-101-127130	Provedora De Servicios M S.A.	22838333	prosera@cfia.or.cr
134.	3-101-060949-32	Equipos Y Accesorios Recreativos S.A.	22017171	info@acuarium.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
135.	3-101-151366	Compañía Constructora Loa Hermanos S.A.	22808592	realdman2003@yahoo.com
136.	3-101-108468-37	Pavimentos Y Construcciones Payco S.A.	22507257	paycosa@ice.co.cr
137.	3-101-113980	Queymo S.A.	22590954	queymo.sa@hotmail.com
138.	3-101-164192	Analisis Constructivos Del Futuro S.A.	22581920	info@ctabor.com
139.	3-101-162381	Campos Brenes Ingenieros S.A.	22911605	camposbrenes@racsa.co.cr
140.	3-101-168999	Grupo Integra S.A.	22910101	gsibajab@integra.co.cr
141.	3-101-148701	Bela Consultores Sociedad Anónima	22500826	belaconsultores@racsa.co.cr
142.	3-101-155896	Iniciativas De Desarrollo Del Sur Ids Consultores S.A.	27713378	idsing@ice.co.cr
143.	3-101-168781	Arquitecto Alvaro Porras Y Asociados S.A.	22835536	argapc@racsa.co.cr
144.	3-101-067189-17	Servintec Sociedad Anónima	22317547	adir@ice.co.cr
145.	3-101-147132	M Y P Obras Civiles Sociedad Anónima	22688790	edgarfmu@racsa.co.cr
146.	3-102-174096	Arquiva Limitada	22017070	tomas@arquiva.com
147.	3-101-175147	Corporacion Molina Y Aviles S.A.	22763235	info@navarroaviles.com
148.	3-101-095161-31	Contratos De Pintura Y Revestimientos Copiresa S.A.	25882013	osandino@hotmail.com
149.	3-101-174396	R Y Ch Arquitectura S.A.	22908949	jchanw@hotmail.com
150.	3-101-172230	Carlos Solis Q Y Asociados S.A.	22327917	valoritec@ice.co.cr
151.	3-101-145010	A T F S.A.	25290918	atfsa@ice.cr.com
152.	3-101-181526	Consultora Y Constructora Facora S.A.	22370171	constructorafacora@hotmail.com
153.	3-101-181473	Murcia Y Valverde S.A.	22921356	murvasa01@ice.co.cr
154.	3-101-179415	R C Construcciones S.A.	22833840	rcconstrucciones@racsa.co.cr
155.	3-102-175291	J R Ingenieria Y Construccion Ltda	83929701	jrojasg@cfia.or.cr
156.	3-101-174475	Iniciativas H H Y G S.A.	22736762	alexandra@iniciativashhg.com
157.	3-101-180914	Vargas Ovares Y Asociados S.A.	22783952	ingoctaviovargas@gmail.com
158.	3-101-182634	Diseños Asesorias Y Construccion Diacon S.A.	22278073	info@diaconarquitectura.com , diacon@cfia.or.cr
159.	3-101-179325	Consultora Topografica Y Bienes Raices De San Jose	83836619	cotobira@racsa.co.cr
160.	3-101-142229	Ardico Sociedad Anónima	22825472	ardicocr@yahoo.com
161.	3-101-123906	Tebag Internacional Sociedad Anónima	22249198	info@tebag.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
162.	3-101-141203	Arquitectura Jof S.A.	22314408	arquijof@racsa.co.cr
163.	3-101-174868	Servicios En Construccion Sercon S.A.	22381137	constructorasercon@hotmail.com
164.	3-101-190803	Miller Compañía Constructora Sociedad Anónima	22360236	millerconstructora@hotmail.com
165.	3-101-165976	Charpentier Duque Y Asociados S.A.	22324426	charpen@racsa.co.cr
166.	3-101-080082	Constructora Laurito S.A.	22945095	flauritoh@costarricense.cr
167.	3-101-041608-28	Duca S.A.	22864955	ducasa@ice.co.cr
168.	3-101-195328	Consultores Centroamericanos En Ingenieria S.A. (Concesa)	22258105	fatrecu@racsa.co.cr
169.	3-101-102980-20	Servicios De Mantenimiento Cubero S.A.	22192009	sermacsa@gmail.com
170.	3-101-194626	Proyectos Y Desarrollos De Centroamerica Sociedad Anónima	22710225	info@constructorapydca.com
171.	3-101-190230	Consultorias En Electricidad Y telecomunicaciones S.A.	22611719	cetsacr@hotmail.com
172.	3-101-080491	Constructora Y Consultora Arquitectonicas S.A.	22551936	arquitectonicas@gmail.com
173.	3-101-126423	J Y L Señalización Y Arquitectura S.A.	22600517	info@jylsa.com
174.	3-101-126348	Arquitecta Julia Van Wilpe Y Asociados S.A.	22827575	ivanwilpe@racsa.co.cr
175.	3-101-412869	Constructora Hermes Vargas Sociedad Anónima (Empresa Fisica: "Hermes Vargas Chavarria")	22586414	construhermes@yahoo.com
176.	3-101-198437-00	Red Electrica A Y A S.A.	22947840	info@redelectricacr.com
177.	3-101-130222	Edificios, Casas Y Carreteras Sociedad Anónima	22678181	edicasa04@hotmail.com
178.	3-101-108319-17	H D Mool Consultora Y Constructora S.A.	22885602	arquitectomorales@yahoo.com
179.	3-101-109326	Ingenieria Civil Icsa S.A.	22152005	icsafv@hotmail.com
180.	3-101-147462-30	Ingenieros Metropolitanos S.A.	22898595	imcmsa@gmail.com
181.	3-101-150217	Constructora K Y S S.A.	22499292	constructorakys@gmail.com
182.	3-101-067791-06	Mestayer Y Cedeño S.A.	22964237	mestayercedeno@racsa.co.cr
183.	3-101-210344	Constructora Y Consultora Murillo Y Chaves Para America Latina S.A.	22189000	omurillo@cfia.or.cr
184.	3-101-161663	Ingeotec S.A.	22944010	acastro@ingetec-cr.com
185.	3-101-081515	Mart Ingenieros Sociedad Anónima	22894927	mtdelgado_cr@hotmail.com
186.	3-101-142511	Fernando Caldas Y Asociados Sociedad Anónima	22836183	fcaelfo@racsa.co.cr
187.	3-101-198782	Ingenieria P C R S.A.	22351630	info@ingenieriapcr.com
188.	3-101-094523-28	Industria De Elementos De Concreto Armado S.A. (Idecasa)	22203902	idecasacr@hotmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
189.	3-101-128055	Cova Desarrollos S.A.	22270607	victor.a.vargas@gmail.com
190.	3-101-199818	Ingeniería En Proyectos Proin S.A.	22154323	alvaro@proinsa.cr
191.	3-101-039420	Consultoria Y Construccion Electromecanica S.A.	22262168	agases@racsa.co.cr
192.	3-101-203526	Ingenierias Jorge Lizano Y Asociados S.A.	22340410	jorgelizano@ijlcr.com
193.	3-101-030460-08	Electrotec Sociedad Anónima	22409560	electrotec@gdipco.com
194.	3-101-082248-03	Conelt De Costa Rica S.A.	22534567	osra@racsa.co.cr
195.	3-101-046592	Avaluos Haug E Ingenieros Asociados S.A.	22243006	haugcar@racsa.co.cr
196.	3-102-216896	Miguel Cruz Y Asociados Limitada	22813361	mfcruz@racsa.co.cr
197.	3-101-166812	Proyectos Turbina S.A.	22261937	pturbina@gmail.com
198.	3-101-033080-03	Proyectos Electricos Y De Ingenieria Sociedad Anónima	22409560	proelsa@gdipco.com
199.	3-101-067925	Anphora S.A.	25200718	anphora@racsa.co.cr
200.	3-101-206833	Aesa Ingenieros Consultores Y Constructores S.A.	22797184	mcarranza.aesa@gmail.com
201.	3-101-020210	Rosmali S.A.	22590043	rosmali@ice.co.cr
202.	3-101-199426	Sociedad V T R Consultores Y Constructores Sociedad Anónima	22271772	vtrcons@racsa.co.cr
203.	3-102-218792	Barrantes Constructores Y Consultores Ltda	24446793	barrantes_constructores@hotmail.com
204.	3-101-112721-01	Antilope Sociedad Anónima	22544984	info@antilopeconstructora.com
205.	3-101-010361	Fabrica Concreto Liviano Facoli Sociedad Anónima	22241212	info@facoli.com
206.	3-101-233340	Aguilar Harrison Y Asociados Consultores Y Constructores S.A	22447251	aguihari@ice.co.cr
207.	3-102-231319	Avaluos Agropecuarios Y Civiles De Costa Rica B M J S.R.L.	22331032	grupoicv@racsa.co.cr; info@grupoicv.com
208.	3-101-220176	Ingenieros Civiles Valuadores I C V S.A.	22565611	grupoicv@racsa.co.cr; info@grupoicv.com
209.	3-101-237673	Compañia Proyectos Ambientales Proamsa S.A.	22830876	proamsa@ice.co.cr
210.	3-101-200306	Serva Del Norte Sociedad Anónima	22548317	lavila.202@hotmail.com
211.	3-101-216532	Ingenieria De Alto Nivel S.A. (Iansa)	22833680	iansa@ice.co.cr
212.	3-101-121027	Instalaciones Electricas Saenz Sociedad Anónima (Intesa S.A.)	22442625	ielsaenz@racsa.co.cr
213.	3-101-244743	Proyectos Inmobiliarios De Avanzada Costarricense S.A.	22340456	iquesada@cfia.or.cr
214.	3-101-217899	Constructora Electrica Mora Y Mora S.A.	27716301	cemmsa@gmail.com
215.	3-101-248366-14	Saf Consultoria Y Construccion S.A.	22720259	safcon99@hotmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
216.	3-101-098595	Fremeca S.A.	22851106	fremeca@ice.co.cr
217.	3-101-105479	Integracom De Centroamerica S.A.	22791836	cindy@integracom.com
218.	3-101-081676-24	Axioma Internacional S.A.	22909243	contabilidad@axioma.co.cr
219.	3-101-250249	Arquitectura Y Diseño Scgcmd S.A.	22327812	info@arquitecturaydiseno.com
220.	3-101-137786	Quebradores Orosi Siglo Xxi S.A.	22595895	mcampos@orosicr.com
221.	3-101-252043	Gamboa Y Matamoros Asociados S.A.	25885100	gym@grupogama.co.cr
222.	3-101-173634	Rojas Arquitectos Y Asociados Sociedad Anónima	22961885	raa@rojasarquitectos.com
223.	3-101-222768	Utsupra S.A.	22350100	utsupra@ice.co.cr
224.	3-101-247511	C D S Corporacion De Desarrollo Sigma S.A.	22314250	ffernandez@novatecna.net
225.	3-101-179003	Constructora Proyecta S.A.	25242333	info@cproyecta.com
226.	3-101-110146	Mantenimiento De Bienes Inmuebles Mabinsa S.A.	22720004	info@mabinsa.com
227.	3-101-247479	Servicios Profesionales De Construccion Serproco S.A.	22355052	dcastro@serproco.com
228.	3-101-226403	Hidroelectricas J L & Asociados S.A.	22830171	jorgelizano@ijlcr.com
229.	3-101-040429-33	Ingenieria Cañas S.A.	25242535	info@icsacr.com
230.	3-101-249692	Constructora Oscar Leandro S.A.	25374185	info@adol.co.cr
231.	3-101-256836	Eprem Electricidad Y Potencia S.A.	22579520	servicioalcliente@eprem.net
232.	3-101-238732	Bruno Y Alvarado S.A.	22917032	info@brunoyalvarado.com
233.	3-101-126883	Dean Tropical Metalico S.A.	22246133	deancr@ice.co.cr
234.	3-101-242205	Corporacion Electrica Osmin Vargas S.A.	22153026	ovargas@osminvargas.com
235.	3-101-248108	Ingenieria Aron Sociedad Anónima	22605629	aronsa@racsa.co.cr
236.	3-101-225764	M H Constructora Y Consultora S.A.	22767862	info@mhconsultora.com
237.	3-101-262587	Soluciones Tecnicas Ambientales S.A.	22880025	gerencia@solamsa.com
238.	3-101-264332	Constructora Valba S.A.	25243087	info@valba.co.cr
239.	3-101-255884	Consultores En Arquitectura E Ingenieria Rodriguez & Asociados S.A.	22801320	arqjrodriguezv@gmail.com
240.	3-101-258774	M Y V Soluciones Geotecnicas S.A.	22834418	info@myv-sg.com
241.	3-101-245903	Ingenya Consultores S.A.	22153631	info@ingenya.co.cr
242.	3-101-261287	Aplitec Aplicaciones Tecnicas En Ingenieria Electromecanica S.A.	22915100	victor.fung@aplitec.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
243.	3-101-170933	A Y E Decisiones Tecnicas Profesionales Sociedad Anónima	22802026	erana83@gmail.com
244.	3-101-233875	Consultoria Y Construccion Arybec S.A.	22536012	info@arybec.com
245.	3-102-119913-23	Agora Arquitectos Consultores Ltda	22222146	crivera@agoracr.com
246.	3-101-041458	Depuragua S.A.	22403845	info@depuragua.co.cr
247.	3-101-067935-08	Macroestructuras S.A.	22227982	macroestructuras@hotmail.com
248.	3-101-240474	Constructora Piamonte S.A.	22303637	constructorapiamonte@gmail.com
249.	3-101-273012-00	Estrumet Metalmeccanica E M S.A.	22886968	estrumet@racsa.co.cr
250.	3-101-269155	Consultoria Y Construccion P Y S S.A.	22231122	pvssa@ice.co.cr
251.	3-101-036032-36	M. Srur Y Asociados S.A.	22551390	miguel.srur@msrur.com
252.	3-101-273674	Jose Fabio Alvarado Sanchez Arquitectos E Ingenieros Y Asociados S.A.	22354127	tecossa@racsa.co.cr
253.	3-101-285316	Technisoil Centroamericana Sociedad Anónima	22268256	info@stcgrupo.com
254.	3-101-269322	Constructora Digital S.A.	22900053	jorge.prado@modularescr.com
255.	3-101-163573	Tecnologia Y Acabados Dos S.A.	22324072	constructorapriper@ice.co.cr
256.	3-101-156970	S P C Internacional S.A.	22960008	info@spcinternacional.com
257.	3-101-266273	Las Arandas S.A.	22252422	carlos@grupoelbuenhogar.com
258.	3-101-191136	Construcciones Felsa S.A.	22262553	construfelsa@racsa.co.cr
259.	3-101-278781	Constructora Geoforest Sociedad Anónima	22566333	constructora@geoforestcr.com
260.	3-101-215500	F.R.P. Tecnologia En Construccion De Cartago S.A.	22251742	frojas@frptec.com
261.	3-101-289594	Industrial De Avaluos E C Q S.A.	22565643	info@industrialdeavaluos.com
262.	3-101-289145	Proyectos Habitacionales Ingenieria Arquitectura Phinar S.A.	83690138	rr_phinar@hotmail.com
263.	3-101-269648	Ancadis Consultoria Y Desarrollo Empresarial Sociedad Anónima	22190301	ancadis@ice.co.cr
264.	3-101-200188	Tecno Pinturas Del Norte S.A.	22582310	tecnopinturas@del-norte.com
265.	3-101-067835	Fonvar S.A.	22300526	fonvarconsultores@gmail.com
266.	3-101-265956	Neo Studio S.A.	22777776	neoarchitects@gmail.com
267.	3-101-291126	Construccion Y Administracion De Proyectos M B P S.A.	22314821	info@mbpproyectos.com
268.	3-101-294849	Constructora Roble Verde S.A.	22501519	robleverde.s.a@gmail.com
269.	3-101-241611	Construtagsa S.A.	22379978	coacsa@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
270.	3-101-303726	L G C Ingenieria De Pavimentos S.A. (Antes Empresa Física: "Luis Guillermo Chavarria Bravo")	22507009	lgcingenieriadepavimentos@gmail.com
271.	3-102-278032	Desarrollos Urbanisticos D Y T S.R.L.	22247371	desarrollosdyt@racsa.co.cr
272.	3-101-285866	Costa Rica Marina Consultants Cmc Sociedad Anónima	22551936	ovillavice@cfia.or.cr
273.	3-101-301781	Constructora De Vivienda Tecnica Social Covites Sociedad Anónima	25241406	covites@covites.com
274.	3-101-297636	E C Arquitectura Y Urbanismo S.A.	22531532	ec_arquitectura@yahoo.com
275.	3-102-112216-06	Termo Aire Ltda	22225595	info@termoaire.com
276.	3-101-138572	Muebles Y Remodelaciones Quiros Hermanos S.A.	22591626	myrquiros@gmail.com
277.	3-101-306168-08	Ingevico Del Sur S.A.	22219693	eugeniom@asteriscousa.com
278.	3-012-263949	H. L. Ingenieros Sociedad Anónima	22813414	oechavarria@hlingenieros.com
279.	3-101-289800	Peritajes Condisa S.A.	22018300	info@condisa.net
280.	3-101-038716-33	Piedra Y Ureña Asesores Financieros Y Constructores S.A.	22799683	cpiedra@cfia.or.cr
281.	3-101-005831-29	Siemens S.A.	22875050	siemens@racsa.co.cr
282.	3-101-310674	C P A Constructora De Proyectos Ambientales S.A.	22830876	proamsa@ice.co.cr
283.	3-101-253854	Terrarocchia Sociedad Anónima	22337573	feruilova@terrarocchia.com
284.	3-101-263343	Concretos Orosi S.A.	22595895	mcampos@orosicr.com
285.	3-101-240730	Norte Y Sur Arquitectos S.A.	22865464	info@nortesurarquitectos.com
286.	3-102-223333	Condicel Ltda	22821949	info@condicelcr.com
287.	3-101-311182	I E C S A Ingenieros Electromecanicos Consultores Sociedad Anónima	22364033	iecsacr@yahoo.com
288.	3-101-311251	Estructiva Sociedad Anónima	22220959	administracion@estructiva.com
289.	3-101-315032	Ditek Arquitectos Consultores S.A.	22806822	ditek@ditekcr.com
290.	3-101-314830	Consultora Y Constructora Ricardo Valverde S. A.	22035947	r-valverde@ice.co.cr
291.	3-101-247676	Redes Generales S.A.	22725025	info@redesgenerales.com
292.	3-101-294804	Vindas Valenciano Y Asociados S.A.	22831641	alvarov@grupoilaa.com
293.	3-101-156497	Desarrollos Internacionales H. L. J. Sociedad Anónima	22821719	aquram@racsa.co.cr
294.	3-101-311802	Constructora R M Milenium S.A.	25292533	rmmilenium@costarricense.cr
295.	3-101-021689	Tecnoconsult Sociedad Anónima	22017200	info@tecnoconsultcr.com
296.	3-012-125063	Sime S. P. A. Societa Industriale Montaggi Electrici (Empresa Extranjera)	22398806	simespa@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
297.	3-101-283403	C B L Construcciones Y Alquileres S.A.	22446098	info@cblconstrucciones.com
298.	3-101-227709	Construcciones Y Acabados Del Este S.A.	22264043	construcciones@montelec.co.cr
299.	3-101-296087	Eje Constructivo S.A.	22379255	info@ejeconstructivo.com
300.	3-102-190277	Diseños De Ingeniería Y Servicios A Empresas De Centro America Ltda (Diseca Ltda)	22502370	diseca@racsa.co.cr
301.	3-101-202428	Contratel Dos Mil A S.A.	22687555	contrateldosmil@racsa.co.cr
302.	3-101-308568	Heyco H C Ingeniería Sociedad Anónima	22399814	info@heycohc.com
303.	3-101-012244	Procon S.A.	22220624	procon@ice.co.cr
304.	3-101-213235	Dimetro S.A.	22353090	iclaramunt@racsa.co.cr
305.	3-101-292651	Constructora Copresa S.A.	22305821	info@presbere.com
306.	3-101-174566	J M C Ingeniería De Proyectos S.A.	22974901	jmcinc@ice.co.cr
307.	3-101-282140	Cie Ingeniería Especializada S.A.	22972626	mvargas@corpocie.com
308.	3-101-326728	Consultorias Retana Zuñiga Ingenieros S.A.	22687940	retanazuñiga@yahoo.com
309.	3-101-302394	Constructora Mavacon S.A.	22531657	info@constructoramavacon.com
310.	3-101-166123	Decoracion Y Muebles W Y W S.A.	22721784	decowyw@hotmail.com
311.	3-101-314754	Padilla Chacon Construcciones Sociedad Anónima	22405469	contactenos@matelpa.com
312.	3-101-257958	America Construcciones S.A.	25099829	info@amco.co.cr
313.	3-101-104934-17	Constructora Electromecanica Sociedad Anónima (Coelme S.A.)	22363860	coelme@racsa.co.cr
314.	3-101-283034	Constructora Elvis Mendez S.A.	22805836	elvismc@racsa.co.cr
315.	3-101-283483	Arquitect A. Salazar Y Asociados S.A.	22539616	arquitectsa@gmail.com
316.	3-101-090205	Siar De Costa Rica S.A.	22263546	siardecr@racsa.co.cr
317.	3-101-080419	Camacho Y Mora S.A.	22530552	cym@camachoymora.com
318.	3-101-331121	Project Service Hf S.A.	22681651	projectservicehfs@gmail.com
319.	3-101-268132	Tobe Tobe Esquipulas S.A.	22363717	tobetobeesquipulas@ice.co.cr
320.	3-101-254812	Edificios Inteligentes Edintel S.A.	25201212	info@edintel.com
321.	3-101-328936	Arquitectura Tecnologias Atsa S.A.	22444141	info@arqtechsa.com
322.	3-006-131997	Fundacion Centro De Gestion Tecnologica E Informatica Industrial (Cegesti)	22808511	info@cegesti.org
323.	3-101-335846	Soto Alfaro Ingeniería S.A.	22379835	info@sotoalfaro.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
324.	3-101-194496	Consultora Estructural G A Y Asociados S.A.	22839378	admin@cega.cr
325.	3-101-172273	Inversiones Mil Ochenta Y Uno S.A.	22922101	info@inversiones1081.com
326.	3-101-207877	Consultora Y Constructora F.C.C. Y Compañía S.A.	22221100	fccycompania@ice.co.cr
327.	3-101-337893	Constructora Enrique Muñoz S.A.	83925004	azunigai@ice.co.cr
328.	3-101-210442	Nuevo Espacio Desarrolladores Vascos S.A.	22897660	info@joaristibarascoutcr.com
329.	3-101-302697	Joaristi Y Barascout Consultoria S.A.	22897660	info@joaristibarascoutcr.com
330.	3-101-026188	Domus De Costa Rica Sociedad Anónima	22246344	domus@grupo-aica.com
331.	3-101-177145	Matbar S.A.	22218509	matbar@ice.co.cr
332.	3-101-097424-15	Controles Electricos De Costa Rica S.A.	22921010	gbarquero@grupoconelec.com
333.	3-101-37724	Corporacion Planeta Tierra Azul S.A.	22345711	wilmercubillo@yahoo.es
334.	3-101-324651	M Y M Modulos Y Materiales De Concreto S.A.	22712137	gerencia@moduloscr.com
335.	3-101-134071	Corporacion Reaal S.A.	88230339	jessika12qs@yahoo.com
336.	3-101-217900	V Y R Hidroingeniería S.A.	88138113	lvargasa@racsa.co.cr
337.	3-101-331296	Servicios De Consultorias Diseño Y Construccion Moca S.A.	22836231	jcmorenomoca@ice.co.cr
338.	3-101-336763	Selmo Construcciones S.A.	22764314	selmo@ice.co.cr
339.	3-101-340569	Aires Acondicionados Ac Servicios Sociedad Anónima	22235300	acservicios@ice.co.cr
340.	3-101-048952-15	Cofago S.A.	22500454	decosure@racsa.co.cr
341.	3-101-181963	Tecnicos En Telecomunicaciones Sociedad Anónima Laboral	22264142	tentsal@amnet.co.cr
342.	3-101-310809	Proyectos Constructivos Loaiza S.A.	22250711	joaquin.pcloaiza@gmail.com
343.	3-102-095446	Clar Bolaños Y Compañía Ltda	22554376	clarenciobb@hotmail.com
344.	3-101-311309	Castro Arquitectos Consultores C Ar C O S.A.	22561983	andrescastroa@gmail.com
345.	3-101-181744	Carbon Ingeniería S.A.	22904070	cbonilla@carboncr.com
346.	3-101-168404	Btsú S.A.	22976186	btsusa@ice.co.cr ; ygonza.1788@gmail.com
347.	3-101-159267	Contratistas Tecnicos En Electricidad S.A.	22355958	lauraa@cotelsa.co.cr
348.	3-101-333524	Desarrollos Electromecanicos Y De Construccion Dec S.A.	22285157	decsaingenieros@racsa.co.cr
349.	3-101-086554	Hampton Y Hampton S.A.	22351337	hhampton@gmail.com
350.	3-101-063099	Compañía Constructora Internacional Del Sur S.A. (Coinsur S.A.)	22202950	info@coinsurcr.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
351.	3-101-311865	R Y G Ingenieros Asociados S.A.	22345896	rec798@yahoo.es
352.	3-101-320738	Constructora Icon S.A.	22934975	info@constructoraicon.com
353.	3-101-215011	Constructora Luis Barrantes S.A.	88858181	construlbsa@hotmail.com
354.	3-101-336427	Constructora Ekstrom Sociedad Anónima	22560530	hannia@ekstromcostarica.com
355.	3-101-347347	Constructora Sander Y Asociados S.A.	22331950	dsander@sandercr.com
356.	3-101-312570	Guidi Estructurales S.A.	22963208	info@gestructurales.com
357.	3-101-136174-09	Camacho De Pass Y Asociados S.A.	22902994	scdepass@mac.com
358.	3-101-136314	Comtel Ingeniería S.A.	22588031	comtel@comtelingenieria.com
359.	3-101-104417	Hidro Rymca Sociedad Anónima	22201201	ventas@ymca.com
360.	3-101-216847	Servicios Diversificados Marin S.A.	83454418	sedmarsa@hotmail.com
361.	3-101-249627	Inversiones Del Nuevo Siglo S.A.	22285434	desterranova@racsa.co.cr
362.	3-101-277133	Bola Ocho De Occidente S.A.	22285434	desterranova@racsa.co.cr
363.	3-101-337080	Constructora Y Consultora Guibo S.A.	22711131	luisquier@gmail.com
364.	3-101-267159	Naycon S.A.	22904748	naycon@ice.co.cr
365.	3-101-067266	Constructora Masterr S.A.	88844034	masterr6011@yahoo.com
366.	3-101-328450	D W L Desarrollos Weisleder Lipszic S.A.	22200666	uri@dwlcr.com
367.	3-101-346334-30	Arquitecto Felipe Morales Y Asociados Sociedad Anónima	22320776	felipe@afmorales.com
368.	3-101-340395	Terraba Ingeniería Sociedad Anónima	25607445	bernalterraba@gmail.com
369.	3-101-293269	C M B Morepark S.A.	22100400	emoreno@grupomoreno.com
370.	3-101-316661	Compañía Desarrolladora Del Rey Sociedad Anónima	22457070	iquesada@cdrdesarrollos.com
371.	3-101-352556	Constructora Y Consultora Cavisa S.A.	24402634	info@cavisa-cr.com
372.	3-101-316814	Asfaltos Orosi Siglo Xxi S.A.	22595895	mcampos@orosicr.com
373.	3-101-269462	B C Ingeniería Y Desarrollo S.A.	22384538	servicios@bcingenieria.com
374.	3-101-354367	Multidiseños Rb De Heredia S.A.	22821719	aquram@racsa.co.cr
375.	3-101-171497	Construcciones Hermanos Sanchez S.A.	88156300	hermanossanchezsa@hotmail.com
376.	3-101-338785	Valverde Y Guillen Constructores Sociedad Anónima	22738094	avalverde@vyg.co.cr
377.	3-101-330560	Cma Constructora Monte Azul S.A.	22404342	g_ovares@yahoo.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
378.	3-101-235682	R Y C Montedico S.A.	22885698	info@carvajalingeneria.com
379.	3-101-182651	Eysa Equipos Y Servicios Industriales Del Atlantico S.A.	22881353	michelle_loria@yahoo.com
380.	3-101-219542	F C C Construccion De Centroamerica S.A.	22427500	info@fcc-ca.com
381.	3-101-351149	Kars Electromecanica S.A.	22716970	info@karselectromecanica.com
382.	3-101-348121	Grupo Bmu S.A.	22416630	financiero@grupobmu.com administracion@cubiertas-integrales.com
383.	3-102-347971	Cubiertas Integrales Ag Ltda	22736873	administracion@cubiertas-integrales.com
384.	3-101-345712	Desarrollos Urbanisticos Almada S.A.	22130562	almadasa@ice.co.cr
385.	3-101-276633	Corporacion Vane San Blas S.A.	22456853	corporacionvane@yahoo.com
386.	3-101-324126	Consultores En Arquitectura Y Construccion Herca Sociedad Anónima	22376730	herca@ice.co.cr
387.	3-101-044875-27	Investigaciones Cientificas De Costa Rica S.A.	22236393	administracion@icicor.net
388.	3-101-334460	Constructora Concasa C R V Sociedad Anónima	24389073	info@concasa.com
389.	3-101-315301	C P M Proyectos Especiales S.A.	22323451	info@cpmgrupo.com
390.	3-101-348055	Siapco Control Y Potencia Sociedad Anónima	88255729	siapco@ice.co.cr
391.	3-101-304030	Horizontes De Vias Y Señales Centro America Sociedad Anónima	22903548	kvillagra@hvscasa.com
392.	3-101-093335	Decoralou S.A.	22451596	louvanqm@ice.co.cr
393.	3-101-348461	Rodolfo Campos Consultores Asociados S.A.	88228609	rcconsultores@cfia.or.cr
394.	3-101-109435-10	Loto Ingenieros Constructores S.A.	22151635	info@licsacr.com
395.	3-101-332555	Constructora Los Crestones S.A.	22275264	constructoraloscristones@gmail.com
396.	3-101-060768	Comercial Astro Blanco S.A.	22326885	luisjchp@gmail.com
397.	3-101-163300	M A Constructores S.A.	22258623	alvana21@yahoo.com
398.	3-101-353699	Charq Estudio S.A.	22322525	eduardo@charq.com
399.	3-101-307809	Ingenieria Mecanica Aplicada Imeca Sociedad Anónima	22397979	info@imecacr.com
400.	3-101-360796	Vidalco Sociedad Anónima	22537037	info@vidalco.co.cr
401.	3-101-028907-32	Sococo De Costa Rica S.A.	26397389	mbadilla@socococr.com
402.	3-101-332999	Consultoria Mar Azul Sociedad Anónima	22252422	gerardo@grupoelbuenhogar.com
403.	3-101-249226	America Ingenieria Y Arquitectura S.A.	22810898	info@americaingenieria.com
404.	3-101-095546	Construcciones Royque S.A.	22850847	jguesada@cdrdesarrollos.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
405.	3-101-118017-27	Salvavidas De Centroamerica S.A.	22931248	info@salvavidascr.com
406.	3-101-361291	Grupo Indisa Sociedad Anónima	22930935	gdonato@grupoindisa.com
407.	3-101-220887	Rodio Swissboring Costa Rica Sociedad Anónima	22150195	fcorrales@rodio-swissboring.com
408.	3-101-301537	Proyectos Montelimar Sociedad Anónima	22252422	carlos@grupoelbuenhogar.com
409.	3-101-326678	Constructora Altamirano Batista S.A.	27302575	ing.albasa@gmail.com
410.	3-101-181276	P Y E Sander S.A.	22331950	dsander@sandercr.com
411.	3-102-096382-02	Maccaferri De Centroamerica Ltda	22446090	sramirez@maccaferri.co.cr
412.	3-101-225153	L D M Constructora S.A.	22287075	lmontero@racsaco.cr
413.	3-101-289422	Tekna Constructores C R S S.A.	22813637	info@teknaconstructores.com
414.	3-101-331811	Sime Societa Industriale Montaggi Electrici S.A.	22398806	simespa@racsaco.cr
415.	3-101-360852	Modernas Aplicaciones Constructivas E Ingenieria Mac Sociedad Anónima	22201661	emendez@macingenieriacr.com
416.	3-101-151114	Ph C Ingenieros Consultores S.A.	22805422	info@phcconsultores.com
417.	3-101-210762	Multi Frio Sociedad Anónima	22268071	info@multifrio.com
418.	3-101-093205	Edificaciones Integrales S.A.	22921356	murvasa01@ice.co.cr
419.	3-101-280962	Proyecciones Residenciales La Confianza S.A.	83913840	prconfsa@cfia.or.cr
420.	3-101-300739	Construterra S.A.	22710631	gerencia@construterra.co.cr
421.	3-101-199078	Propace Ingenieria S.A.	22534341	info@propace.net
422.	3-101-121300-24	Corporacion Grupo Gamber Sociedad Anónima	25882881	grupogamber@yahoo.com
423.	3-101-163808	Tarei Construcciones Sociedad Anónima	22581920	info@ctabor.com
424.	3-102-044023	Sotela Alfaro Ltda	22409560	jcsotela52@gmail.com
425.	3-101-319109	Grupo De Inversiones Sistemas De Red S.A.	22406686	info@sistemasdered.com
426.	3-101-064511	Construcciones Y Diseños M R S. A.	87050783	ingsergiomonge@gmail.com
427.	3-102-265268	Galtes Forn Arquitectura Limitada	22829090	info@galtesform.com
428.	3-101-343546	Empresa Consultora Y Constructora Bayco S.A.	22882968	jobarrantes@cfia.or.cr
429.	3-101-304397	Idg Consultores Integrados S.A.	22571032	rnunez@idgarquitectura.co.cr
430.	3-101-098259	Inmobiliaria M Y J S.A.	22348528	info@myj.co.cr
431.	3-101-136994	Productos Importados Mejia Pime S.A.	22820555	elkin@pimesa.net

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
432.	3-101-373148	Ingenieria Fonjau Sociedad Anónima	89395023	fonseca_jaubert@yahoo.com
433.	3-101-366720	Construfrag R C S.A.	22807489	construfrag@yahoo.com
434.	3-101-095141-37	Equipos W Y R S.A.	22337428	equipos.wyr@ice.co.cr
435.	3-101-348854-31	C E M Consultores Y Constructores Asociados S.A.	22612280	jormel@ice.co.cr
436.	3-101-373922	Consortio S M I Ingenieros Consultores Y Constructores Sociedad Anónima	22900339	info@consorciosmi.co.cr
437.	3-101-200901	Grupo Inmobiliaria Genesis S.A.	25050000	ifernandez@genesiscostarica.com
438.	3-101-070971-33	Coseli S.A.	89284574	coseli.sa@hotmail.com
439.	3-101-371513	Laboratorio De Materiales Carlos Araya Sociedad Anónima	22859193	labcaraya@ice.co.cr
440.	3-101-329159	Monitoreo Y Control De Sistemas Electricos S.A.	22492524	hchavarria@cfia.or.cr
441.	3-101-268449	Constructora Barveña N Y S De Heredia S.A.	22607482	junuez@barvena.com
442.	3-101-206741	Concretos Pretensados S S.A.	22396127	conprete@racsa.co.cr
443.	3-101-366882	Ccn Desarrollos Habitacionales S.A.	22280002	hnanneroe@ccncia.com
444.	3-101-016391	Muebles De Diseño Artistico S.A.	22920829	memoarquedas@gmail.com
445.	3-101-195626	Rt Construcciones Civiles Y Mecanicas S.A.	88587411	rtconstrucciones@racsa.co.cr
446.	3-101-372717	Monge Ingenieria Sociedad Anónima	22366586	mongeingenieria@racsa.co.cr
447.	3-101-101198	Equipos Y Servicios De Ingenieria Sociedad Anónima	22530357	ottofernandezc@yahoo.com
448.	3-101-218162	Reprocon S.A.	22240120	info@reproconsa.com
449.	3-101-242482	Constructora Gran Piedra S.A.	22932693	jorge@constructoragranpiedra.com
450.	3-101-218522	Paneltech S.A.	22580471	paneltec1@racsa.co.cr
451.	3-102-368553	Manifesto Construcccion Ltda	22916913	gfeoli@manifestogroup.com
452.	3-101-300961	B Y M Ingenieria Y Construcccion S.A.	22295615	victorbianchini@hotmail.com
453.	3-101-362220	Ingenieria Tecnica De Pavimentos I.T.P. Sociedad Anónima	22313085	aacuna@itp.co.cr
454.	3-101-378370	Constructora Integratec C R S.A.	22573287	mercadeo@constructora-integratec.com
455.	3-101-373438	Ingenieria Y Analisis De Materiales Iamsa Sociedad Anónima	22440548	info@cacisa.cr
456.	3-101-304565	Katia Marten Arquitectos S.A.	22015055	kmarten@katiamartenarq.com
457.	3-101-181518	Grupo Ozono Internacional S.A.	22974585	info@gozono.com
458.	3-101-355235	Summa Design Management Sociedad Anónima	22823825	info@summaconsultores.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
459.	3-101-322675	Produtel E S M S.A.	25186000	produtel@racsa.co.cr
460.	3-101-029896-06	Barahona Y Asociados S.A.	22532112	fotart@yahoo.com
461.	3-101-349425	Cpm Compromet S.A.	22323451	info@cpmgrupo.com
462.	3-101-296146	Inmuebles Y Residencias Santa Cecilia Pacoti S.A.	22610909	ml.gerardo@hotmail.es
463.	3-101-280329	Mauricio Gonzalez Magon Mg Sociedad Anónima	88215156	mgonzalezj@cfia.or.cr
464.	3-101-363561	Consultora Y Constructora R M Eprocon Sociedad Anónima	22824234	richmondjorge@gmail.com
465.	3-101-270382	Grupo Consultor Internacional G C I S.A.	22962398	info@isr.co.cr
466.	3-101-121052-17	Detransa Diseños Y Demarcaciones De Transito S.A.	22489797	detransa@ice.co.cr
467.	3-101-277875	I. T. Consultores De America S.A.	22736151	itconsultores@hotmail.com
468.	3-101-125782	Bloques Pedregal S.A.	22984200	proyectos@pedregal.co.cr
469.	3-101-101503	Electricidad Retana S.A.	22752989	elecretana@ice.co.cr
470.	3-101-298747	Soluciones Integrales De Alta Tecnologia S.A.	22264142	tentsal@amnet.co.cr
471.	3-101-353415	Garnier Arquitectos S.A.	22053660	igarnier@garnier.cr
472.	3-101-230416	Edificaciones Coloniales Rocha S.A.	22377767	brch@edificacionesrocha.com
473.	3-101-396924	Gestion Y Consultoria Integrada Gci S.A.	22909575	ruben-salas@gci-ing.com
474.	3-101-117826-36	Constructora Sagosa Sociedad Anónima	22580013	info@saqosacr.com
475.	3-101-346298	Constructora Lara Y Asociados S.A.	22212043	rlara@constructoralara.com
476.	3-101-010601-28	Urbanizadora La Laguna S.A.	25231441	enorth@lalaguna.cr
477.	3-101-397757	Alta Sanchez S.A.	22730370	altasanchez@racsa.co.cr
478.	3-101-313498	Watermark Sociedad Anónima	22201198	awesson@watermark-consultants.com
479.	3-101-320803	J C B Alquiler De Maquinaria S.A.	22960082	grupo@grupojcb.com
480.	3-101-392377	Construcciones Rodolfo Rodriguez Sociedad Anónima	83641907	construrololfo@racsa.co.cr
481.	3-101-174223	Suministros Industriales Soto Espinoza S.A.	22661364	sinsecr@gmail.com
482.	3-101-250698	C R L Consultores Urbanos S.A.	22210609	ingenieria@consultores-urbanos.com
483.	3-101-270257	Constructora E Inmobiliaria Constinsa S.A.	88208006	cejimenez19@gmail.com
484.	3-101-114694-05	Paradoxe S.A.	22151650	paradoxe.arquitectura@gmail.com
485.	3-101-254525	Estruconsult S.A.	22904070	estruconsult@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
486.	3-101-331687	Carrillo Y Zamora Ingenieria S.A.	22711001	czingenieria@racsa.co.cr
487.	3-101-085542	Konfort Habitacional S.A.	22614154	konforhabita@ice.co.cr
488.	3-012-328124	Ghella S.P.A. (Empresa Extranjera)	22018411	sanjose@ghella.com
489.	3-101-381091	Compañía Isarsa S.A.	22454782	isarsa18@hotmail.com
490.	3-101-167962	Tu Hogar Desarrollos De Vivienda S.A.	22861514	sucasa@racsa.co.cr
491.	3-101-077629-09	Euromobilia S.A.	22914771	oficinas@euromobilia.com
492.	3-101-372910	Constructora Davivienda S.A.	25891661	daviviendacr@yahoo.com
493.	3-101-407364	Grupo Pacifico Consultores G P C Sociedad Anónima	26663306	grupopacifico@ice.co.cr
494.	3-101-394818	Construcciones Y Edificaciones C B C S.A.	22651550	administracion@grupocbc.net
495.	3-101-029720	Fomento Urbano S.A.	22905560	guillermo.bonilla@fomentourbano.co.cr
496.	3-101-155289	Wpp Continental De Costa Rica Sociedad Anónima	22243838	afuentes@wppcontinental.com
497.	3-101-379607	Grupo Condeco Vac S.A.	22484316	info@grupocondeco.com
498.	3-101-280318	Alca Ingenieria Y Arquitectura Sociedad Anónima	22626770	alcaingenieriayararquitectura@gmail.com
499.	3-101-182076	R Y R Electricidad Y Sistemas Sociedad Anónima	22416210	contacto@ryr.co.cr
500.	3-101-194279	Servicios De Equipo Y Construccion Seconsa Sociedad Anónima	22971647	seconsa2006@yahoo.com
501.	3-101-398567	Asesores I S E De Costa Rica S.A.	22489992	ise@ise.co.cr
502.	3-101-009844-37	Refrigeracion Industrial Beirute Sociedad Anónima	22222356	info@beirute.com
503.	3-101-417374	Calzada Rojas Construcciones Sociedad Anónima	22732650	acalzada@crconstrucciones.com
504.	3-101-395067	B Group Integrated Engineering And Managment Solutions S.A.	22255010	bgroup@b-groupiems.com
505.	3-101-399393	Sotela Mussio Y Madrigal Arquitectos Asociados S.A.	25880123	rzamora@smmarquitectos.com
506.	3-101-182830	Construcciones Edme S.A.	22723982	construccionesedme@gmail.com
507.	3-101-283451	Grupo Corporativo Coriem Sociedad Anónima	22284505	coriem@ice.co.cr
508.	3-102-401948	Farrer Y Trejos Sociedad De Responsabilidad Limitada	22258105	fatrecu@racsa.co.cr
509.	3-101-247451	Alianzas Y Estrategias Para La Actividad Empresarial Y La Construccion Sociedad Anónima	88289663	acruz@alescocr.com
510.	3-101-114178-23	Transportes Orosi Siglo Xxi S.A.	22595895	mcampos@orosicr.com
511.	3-101-417049	Dominguez Y Solis Arquitectos Sociedad Anónima	22837370	info@dysarquitectos.com
512.	3-101-306912	Soluciones Arquitectonicas Y Constructivas Del Sur S.A.	83909250	julianelizondod@hotmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
513.	3-101-057259	Quirpa Consultores Sociedad Anónima	22833770	quirpa@ice.co.cr
514.	3-102-237901	Compañía Constructora Cavawi Limitada	22626679	cavawi@yahoo.com
515.	3-101-374881	Electricidad Y Control Industrial Vargas Y Smith S.A.	22934268	info@ecicr.com
516.	3-101-381878	Proyectos En Arquitectura Y Construccion Proarco Sociedad Anónima	22245935	mchacon@proarcocr.com
517.	3-101-406347	Servicios Electricos Y Telefonicos Gusmar M B Sociedad Anónima	88138669	gusmarmb@hotmail.com
518.	3-101-382275	Prefabricado Actual - Prefactual - S.A.	22378593	prefactualsa@gmail.com
519.	3-101-426643	Eugenia Mendez Arquitectos Y Asociados Sociedad Anónima	22532459	eugeniamendez@gmail.com
520.	3-101-312422	Constructora P Y P Sociedad Anónima	25535495	constructorapyp@racsa.co.cr
521.	3-101-395222	Concremovil De Costa Rica S.A.	24456748	aravarce@gmail.com
522.	3-101-352382	Proyectos De Vivienda Tecnica Provitec Sociedad Anónima	22564785	provitec@costarricense.cr
523.	3-101-423478	Grupo Garro Gamboa Sociedad Anónima	22683068	grugogarrogamboa.s.a@gmail.com
524.	3-101-034067-27	Sonivision S.A.	22315685	deptfin06@sonivision.co.cr
525.	3-101-422626	Ingenieria Y Arquitectura AI S.A.	25240462	acbolanos@cfia.or.cr
526.	3-101-419581	Geofortis Sociedad Anónima	22390642	info@geofortis.co.cr
527.	3-101-422790-29	Cdt Construccion Cr De Centro America Sociedad Anónima	22410309	info@cdtconstruccion.com
528.	3-101-312264	G N E Corp Sociedad Anónima	22727701	ventas@gnecorp.com
529.	3-101-370473	Studio Quinientos Seis Au Sociedad Anónima	22481607	info@studio506.net
530.	3-101-359440	Landres Y Monge Ingenieros S.A.	22443087	landresymonge@gmail.com
531.	3-101-406291	Anem Ingenieria Sociedad Anónima	22457929	anavarrete@anemcr.com
532.	3-101-431046	Soluciones Modernas Prefabricadas Lisas S.A.	25242050	info@solucionesmp.com
533.	3-101-166049	Constructora Salazar Vargas Salva S.A.	22251742	mausalva@gmail.com
534.	3-102-423170	Gensler Costa Rica S.R.L.	25053700	ana_ramirez@gensler.com
535.	3-101-235628	Redytele S.A.	22852879	redytele@ice.co.cr
536.	3-101-431729	Prefaestructuras K Y C S.A.	22862885	prefaestructuraskyc@yahoo.com
537.	3-101-396774	Constructora Roycama S.A.	88306188	constructoraroy@hotmail.com
538.	3-101-299050	A G C Diseños Y Desarrollos S.A.	22811757	arquitectos@racsa.co.cr
539.	3-101-188970	Perforaciones Y Consultoria Hidrotecnica Pch S.A.	88671085	pchconsultores@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
540.	3-101-261117	A Y M Constructores S.A.	22346821	info@aymcr.com
541.	3-101-323598	Constructora Seysa S.A.	22392362	consultora@salascr.com
542.	3-101-387507	Construcciones Teknicas Constructek Sociedad Anónima	22250236	constructek@amnet.cr
543.	3-101-290755	Porras Castro S.A.	22603835	oficina@porrascastro.com
544.	3-101-064694	Distribuidora Santa Barbara De Pavas Sociedad Anónima	25430319	sbarbara@racsa.co.cr
545.	3-101-420965	Corporacion Siac S.A.	22368059	amedmolina@siacsa.net
546.	3-101-395682	Codeinsa Consultoria Y Desarrollo Integral S.A.	22920783	info@codeinsa.cr
547.	3-101-409149	Bio Engineering S.A.	22900050	bio-engineering@grupotrisan.com
548.	3-101-382370	Asfaltos Cbz S.A.	22684965	asfaltoscbz@racsa.co.cr
549.	3-101-432384	Terra Meridiam De Costa Rica Sociedad Anónima	22241000	bca.romero@gmail.com
550.	3-101-379596	A E I Arquitectos E Ingenieros S.A.	22885217	carroyo@aeisa.net
551.	3-101-399003	Proelectrica De Centroamerica Sociedad Anónima	83666151	info@proelectrica.net
552.	3-101-410537	Inmobiliaria Ardeco S.A.	22358822	ardecocr@gmail.com
553.	3-102-442163	Constructora Keibel Y Asociados Ltda	25202700	info@keibel.co.cr
554.	3-101-433547	Consultores Estructurales Asociados Coesa Sociedad Anónima	22810743	jguzman@coesa.co.cr
555.	3-101-324328	Sarco Diseño Y Construccion S.A.	22834107	info@sarco-cr.com
556.	3-101-368089	B N Casa Punto Com S.A.	22723444	bncasa@yahoo.com
557.	3-101-400737	Servicios De Ingenieria Topografica Y Diseño Civil Sitop S.A.	22280719	info@sitopcr.com
558.	3-101-440190	Grupo Constructivo Arcoop S.A.	22850632	arcoop@cfia.or.cr
559.	3-101-438097	Soluciones Integrales En Ingenieria Y Construccion licsa S.A.	22680423	ram1274@gmail.com
560.	3-101-076361	Keops Ingenieria S.A.	22538935	keopsinge@gmail.com
561.	3-012-411390	Fcc Construccion S.A	22427500	jmfaraldos@fcc-ca.com
562.	3-012-423178	Euroestudios S.L.	22808236	o.sanchez@euroestudios.es
563.	3-101-438449	Le Group Empresa Consultora Y Constructora Zukasa S.A.	22743113	info@zukasa.com
564.	3-101-347088	Aarcano Arquitectura Sociedad Anónima	22250914	estudio@aarcano.com
565.	3-101-340424	Consorcio Garro Badilla Sociedad Anónima	22232886	marcogarro@gabasacr.com
566.	3-101-439780	Constructora Grupo Amaya N Y J S.A.	25891634	grupoamaya2006@yahoo.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
567.	3-101-230448	Asesores En Ingeniería Y Finanzas Aif S.A.	22637290	asoto@aifsacr.com
568.	3-101-293456	Diesa Ingenieros Estructurales S.A.	22912401	info@diesaingenieros.com
569.	3-101-401969	Industrias Ladari S.A.	22629759	ladari@ice.co.cr
570.	3-101-181818	Proyectos Electricos De Control S.A.	22531170	bemendez@codelec.co.cr
571.	3-101-453775	Compañía Constructora Tricon S.A.	22283578	info@tricon-constructions.com
572.	3-101-319631	Topytur S.A.	22279342	topytur@racsa.co.cr
573.	3-101-440792	Azerotek Estructuras S.A.	22710225	info@constructorapydca.com
574.	3-101-165489	Terraplus S.A.	22824033	corppyf@racsa.co.cr
575.	3-101-453101	Coproducto Gss S.A.	22444774	ccproducto@cria.cr.cr
576.	3-101-246587	Viga Uno S.A.	22603239	info@vigauno.com
577.	3-101-453375	Tierra Nostra Agrícola J Q Del Caribe S.A.	88703945	vargasgerald@hotmail.com
578.	3-101-062878-19	Technicorp S.A.	22536086	info@technicorp.co.cr
579.	3-101-450755	Proyectos De Ingeniería Y Diseño Electromecánico Pride S.A.	22832283	info@pridecr.com
580.	3-101-426064	Cambio Urbano S.A.	22678181	edicasa04@hotmail.com
581.	3-101-444736	Empresa Constructora Aro Blanc S.A.	22898651	aroblancgrgf@gmail.com
582.	3-101-098057-11	Maquinaria Construcciones Y Materiales Macoma S.A.	22411222	presupuesto@macomacr.com
583.	3-102-434398	Polini Martinez Arquitectos Ltda	22200420	epolini@pm-arquitectos.com
584.	3-101-248554	Electrificaciones Valerio Vm S.A.	22661650	electrificacionesvm@gmail.com
585.	3-101-416159	Jausa Soluciones Para Acueductos S.A.	22909569	jausacr@gmail.com
586.	3-102-373667	Lucas Ingenieros S.R.L.	22395922	mchavarria@lucasingenieros.com
587.	3-101-214051	Hydroenergía Ingenieros Consultores J A S.A.	22811507	navaray@gmail.com
588.	3-101-425405	S B Consultoria En Condominio S.A.	25241307	sbcconsultoria@ice.co.cr
589.	3-101-337919	Desarrollos Constructivos Integrales D C I S.A.	22352551	info@constructoradci.com
590.	3-101-314980	Desarrollos Y Sistemas De Potencia Deyspo S.A.	22933208	info@deyspo.com
591.	3-101-416239	Inmobiliaria Diversa S.A.	22827300	info@diversacr.com
592.	3-101-138146	Proyectos Arquitectónicos Dibarq S.A.	22199185	dibarq@ice.co.cr
593.	3-101-465134	Maderas Kodiak S.A.	22390164	web.kodiak@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
594.	3-101-219015	Interdinamica S.A.	22218333	interdin@interdinamic.com
595.	3-101-467493	Electromecanica Integral Del Oeste J C S.A.	22713414	servicios@electrointegralcr.com
596.	3-101-351608	Constructora Conamaro S.A.	22513328	const.conamaro@gmail.com
597.	3-101-467058	Abbitare Diseño Y Construccion C Y C S.A.	22801029	info@abbitare.com
598.	3-101-296613	Vense Internacional V I S.A.	22153051	info@venseinternacional.com
599.	3-101-108150	Desarrollo Contemporaneo S.A.	22975455	mariomasis@vertorworksco.com
600.	3-101-378333	S I Q Sistemas De Integracion Qualitativos S.A.	22429930	max.alpizar@sistemas-ig.com
601.	3-101-470316	Asturias Constructora S.A.	83130505	asturias.constructora@gmail.com
602.	3-101-232176	Fsa Electromecanica S.A.	22918644	fsa@fsa.cr
603.	3-101-347253	Econs Structor S.A.	22580958	info@econstructor.biz
604.	3-101-361474	Geotecnia Y Pavimentos Geopasa S.A.	22238672	info@geopasa.com
605.	3-101-369109	Dyapsa Rao S.A.	88631881	dyapsa.rao@gmail.com
606.	3-101-402852	Sintesis Arquitectura Sociedad Anónima	88972165	info@sintesarquitectos.com
607.	3-101-229528	S Y L Ingenieria S.A.	25242370	syl@sylingenieria.com
608.	3-101-458687	Constructora San Jose - Caldera Csjc S.A.	25820261	constructora@sjsr.co.cr ; zvillegas@sjsr.co.cr
609.	3-101-376483	Taylor Y Nicolas S.A.	83343710	crproyectos@gmail.com
610.	3-101-472243	Ingenieria En Construccion Y Arquitectura Inca S.A.	22570359	info@construinca.com
611.	3-101-477898	Arquitectura E Ingenieria Ambiental A I A S.A.	83879659	ingomez@gmail.com
612.	3-101-192611	Hidrotica S.A.	22249778	ventas@hidrotica.com
613.	3-101-336324	Nexos Arquitectura S.A.	22533348	info@nexasarquitectura.com
614.	3-101-425126	Arquitectura A Escala Uno Uno S.A.	22310222	info@escalauno.com
615.	3-101-467228	S M Soluciones De Diseño Y Construccion S.A.	25603875	sm.arquitectos@yahoo.com
616.	3-101-399420	Contentera C R S.A.	22560729	contenteracr@ice.co.cr
617.	3-101-268097	Composicion D Y C S.A.	25880682	andresm@andresm.com
618.	3-101-177782	Uribe Construccion S.A.	22153304	uc@uribesa.com
619.	3-101-474013	Tres-Ciento Uno-Cuatrocientos Setenta Y Cuatro Mil Trece S.A.	22492074	gustavoparrasolis@yahoo.com
620.	3-101-166355	Soluciones Industriales Electromecanicas S.A.	22031516	siesa@siesacr.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
621.	3-101-431886	Jimaco Construcciones De Centroamerica S.A.	22150606	info@jimaco.net
622.	3-101-415932	Azora Ingenieria Y Construccion S.A.	22652331	aazofeifa@azoracr.com
623.	3-101-464889	Grupo Corporativo B Y C Del Este Consultoria En Construccion S.A.	22947102	aaronc@grupobyc.com
624.	3-101-458753	C S M Ingenieria Y Proyectos Del Valle S.A.	83589913	csmdelvalle@gmail.com
625.	3-101-034101-16	Jose Diaz Amador Compañia Constructora S.A.	22251214	rdiazgida@amnet.cr
626.	3-101-484061	Martinez Coto Ingenieros Consultores M Y C S.A.	22532561	disecon@myingenieria.com
627.	3-101-407934	C N Ingenieros Y Arquitectos Norteños S.A.	89976003	info@proyectosconstructivos.com
628.	3-101-449145	O J M Consultores De Calidad Y Laboratorios S.A.	22266192	oiming@ice.co.cr
629.	3-101-426738	Constructora C Y L Hermanos S.A.	22751946	constructoracyl@yahoo.es
630.	3-101-371269	Taller De Ingenieria Y Arquitectura Julio Jimenez S.A.	22915797	info@tia.co.cr
631.	3-101-488670	De La Montaña E B D Construcciones S.A.	22632009	ebdconstrucciones@cfia.or.cr
632.	3-101-164898	C L M Ingenieros S.A.	22411220	clm.ingenieros@hotmail.com
633.	3-101-458825	Servicios Constructivos Grupo Himalaya S.A.	22320123	info@grupohimalaya.com
634.	3-101-184520	D B R Y Asociados S.A.	22150069	dbryasa@racsa.co.cr
635.	3-101-396732	Solamsa De Centro America S.A.	22150069	dbryasa@racsa.co.cr
636.	3-101-143327	Aroma Italiano S.A.	22030986	info@aromaitaliano.cr
637.	3-101-232184	Interconexiones Estructuradas A Y M S.A.	22806209	info@ieamcr.com
638.	3-101-246302	Topografía Francisco Reyes S.A.	22351129	topreyes@ct.cr
639.	3-101-221373	Proyectos Y Soluciones B S M Internacional S.A.	22897680	proyectosysolucionesbvs@ice.co.cr
640.	3-101-302520	Triaxis Consultores S.A.	22561970	vcalvog@gmail.com
641.	3-101-378009	Urbanizadora Valverde Calderon Y Asociados S.A.	88310363	ramonvalverdec@hotmail.com
642.	3-101-470504	M G C R Studio Diseño Y Arquitectura S.A.	22827191	amora@mgstudiocr.com
643.	3-101-490779	Dobles Mora Y Hernandez Arquitectos S.A.	22237370	info@dmharquitectos.com
644.	3-101-256151	Consortio Estratega V Y Ch S.A.	22713351	cevchsa@gmail.com
645.	3-101-488790	Constructora H G Dos Ingenieros Asociados S.A.	22913086	oficina@hq2ingenieros.com
646.	3-101-215546	Diseños Visuales Armi S.A.	24463114	divisasa@gmail.com
647.	3-101-235387	Luz De Piedra S.A.	22565638	info@luzdepiedra.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
648.	3-006-398053	Fundacion Agencia Internacional De Reconstruccion	25240909	air@cfia.or.cr
649.	3-101-101810-13	Tim Elektra S.A.	22727171	ivan.ballester@globaltims.com
650.	3-101-495663	Coto Brother´S Company S.A.	27870379	adriancot@gmail.com
651.	3-101-471307	Constructora Sanchez Vargas S.A.	22652185	aivargas@conssv.com
652.	3-101-347517	South Project S.A.	22348733	southproject@racsa.co.cr
653.	3-101-490335	Corporacion Ambana S.A.	22553568	corporacionambana@ice.co.cr
654.	3-101-441812	Planeamiento Y Control S.A.	88246563	planecontrolronald@ice.co.cr
655.	3-101-327027	Cytec M G S S.A.	25055875	info@cyteccr.com
656.	3-101-132996	Naturaleza Turismo Y Transporte S.A.	22865494	info@eurohogar.co.cr
657.	3-101-480093	Garnier Y Amador Inmobiliaria S.A.	22884023	sbarrios@garnieramador.com
658.	3-101-384671	Logistica Electromecanica Lesa S.A.	22378161	proyectos@lesacr.com
659.	3-101-485552	Rock Constructions And Development S.A.	22282500	info@rc.cr
660.	3-101-391375	Inmobiliaria Bases Solidas I B S S.A.	22442946	bases.solidas.ibs@gmail.com
661.	3-101-337533	Asesoría Y Capacitación M B S.A.	22785069	acmb_neuma@racsa.co.cr
662.	3-102-310004	Constructora Rumeza S.R.L.	22354254	i.rumeza@gmail.com
663.	3-101-496183	E Mcdos Electro Mechanical Consult S.A.	87080608	jefernandez@cfia.or.cr
664.	3-101-238547	Agio Gestoria De Negocios S.A.	22901178	gestoria@aqiocr.com
665.	3-101-493429	Trespuntocatorce S.A.	25243480	pvillab@racsa.co.cr
666.	3-101-041106	Ingenieria Electrica Hernandez Y Soto S.A.	22376015	p.hernandez@hernandezysoto.com
667.	3-101-488452	Liberman Arquitectos S.A.	22912576	info@liberman.co.cr
668.	3-101-263581	Galvez Corporacion Edilicia S.A.	22801300	gonzalo@galvez.cc
669.	3-101-467577	Aluminum System A C M Panel S.A.	22223443	gerencia@acrilicos.com
670.	3-101-157239	Amitel S.A.	22265931	amitel@ice.co.cr
671.	3-101-177983	A P Diseños S.A.	22908131	cvalverde@apdarquitectos.com ; apdiseno@racsa.co.cr
672.	3-101-342503	Alkymia Desing Inc Sociedad Anónima	22220258	fams04@yahoo.com
673.	3-101-496581	Tropic Zone S.A.	22894645	tropiczone.architecture@gmail.com
674.	3-101-473415	Soluciones Tecnicas De Calidad S T C S.A.	22864881	info@stcgrupo.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
675.	3-101-437758	B Y M Remodelaciones Exclusivas S.A.	83829723	ricardoblanco@racsa.co.cr
676.	3-101-435877	Zima Ingenieros Y Arquitectos S.A.	88484348	zima.arquitectos@gmail.com
677.	3-101-111915-30	Radecr Construcciones Sociedad Anónima	22720573	radecostarica@gmail.com
678.	3-101-505934	Cadpro G C C S.A.	22726484	info@cadprocr.com
679.	3-101-353320	Wasterwater Engineering Wesa S.A.	22767880	vmcordero@ice.co.cr
680.	3-101-449436	Grupo Roding Consulters S.A.	22880744	info@gruporoding.com
681.	3-101-358831	Heral Soluciones Integrales En Ingenieria Y Arquitectura S.A.	22530501	info@solintsa.com
682.	3-101-474707	Desing Build Of The Pacific S.A.	22834107	info@sarco-cr.com
683.	3-101-479124	Design Build Services Of Guanacaste S.A.	22834107	info@sarco-cr.com
684.	3-101-417047	Corelca Maquinaria Y Equipos S.A.	22320424	info@corelcacr.com
685.	3-101-343697	Respuesta Constructiva S.A.	22912834	rescons@ice.co.cr
686.	3-101-436579	German Sanchez Mora S.A.	22305215	symsapz@yahoo.com
687.	3-101-128972	Algrasa Sociedad Anónima	83940146	algrasa@ice.co.cr
688.	3-101-481409	S O L I S H I Design Lab S.A.	22342422	info@solishi.com
689.	3-101-507791	E C S Engineering And Construction Services S.A.	22611661	ventas@devco.co.cr
690.	3-101-502818	Consultora Y Constructora Esquivel De Redes Electricas Y Otros S.A.	22141255	construesquivel@hotmail.com
691.	3-101-509502	A E I Guanacaste Sociedad Anónima	22885554	carroyo@aeisa.net
692.	3-101-287290	Brenes Y Zeledon Sociedad Anónima	22340629	carlosifu@gmail.com
693.	3-101-195273	Melvin Salas Y Asociados S.A.	22249692	melvin@salascr.com
694.	3-101-387541	Constructora Chaves Y Ramirez S.A.	22365357	cchrysa@gmail.com
695.	3-101-508011	Habitat G M Constructora Y Consultora S.A.	86170003	habitat_constructora@yahoo.com
696.	3-101-480259	Leon De Leon Arquitectos S.A.	22910900	leondeleonarquitectos@gmail.com
697.	3-101-449699	Constructora Del Pacifico Compasa S.A.	22893375	emilia@costaricahousebuilder.com
698.	3-102-518256	I P C Ingenieria Y Construccion Sociedad De Responsabilidad Limitada	22880770	david.segura@grupovila.com
699.	3-101-456307	Tecnologia En Uso De Aguas Sociedad Anónima	22676395	jagonzalez@tecniaguas.co.cr
700.	3-101-175415	Rodrigo Altmann Y Asociados S.A.	22341112	info@craltmann.com
701.	3-101-435494	C I Dajles Sociedad Anónima	22200952	cdajles@ice.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
702.	3-101-316532	Am Proyectos Arte Y Construccion Sociedad Anónima	89924102	amproyectos@racsa.co.cr
703.	3-101-142306	Estabilizadora R E S.A.	25200321	info@estabilizadora.com
704.	3-101-409324	Juan Robles Arquitectos Sociedad Anónima	22802255	info@roblesarq.com
705.	3-101-313374	Gutierrez Arquitectos S.A.	22203262	gutierrezarquitectos50@gmail.com
706.	3-101-207993	Constructora Telefonica De San Jose Construtel S.A.	22619944	cgarcia@electronicaindustrial.net
707.	3-101-422724	Compañía Constructora Hernandez Y Martins Sociedad Anónima	22885204	mhernandez@hymmaquinaria.com
708.	3-012-526717	Engevix Engenharia Sociedad Anónima	22806282	consultas@cdp.co.cr
709.	3-101-404740	Inversiones Ruiguad Sociedad Anónima	22331052	inversionesruiguadsa@hotmail.com
710.	3-101-479816	Geotecnicas Fernandez Sociedad Anónima	24505323	jafersi@gmail.com
711.	3-101-276166	Constructora Y Transportes Delga S.A.	83321801	concretosdelga@hotmail.com
712.	3-101-297403	Adt Security Services S.A.	22956500	shpacheco@tycoint.com
713.	3-101-198691	G B Tecnologia S.A.	22902249	gbtecnologia@amnet.co.cr
714.	3-101-481721	Desarrollos Arkitec Group Sociedad Anónima	22265419	info@arkitecgroup.com
715.	3-101-237010	Desarrollos Urbanisticos La Lilliana S.A.	22378143	info@lalillyana.com
716.	3-101-523611	La Sierra Constructora H A S G Sociedad Anónima	22378143	info@lalillyona.com
717.	3-101-442677	Constructora San Carlos Del Este Csce Sociedad Anónima	22678143	info@lalillyana.com
718.	3-101-437362	Servicios Electricos R Y A Sociedad Anónima	22698176	info@servicioselectricosrya.com
719.	3-101-342925	Rio Grande Ingenieria Consultoria Y Gerencia De Riesgos Sociedad Anónima	88645176	aleon@riograndeingenieria.com
720.	3-101-428504	Autopistas Del Sol S.A.	25884000	info@autopistasdelsolcr.com
721.	3-101-122787	Constructora Almofa S.A.	22769196	grupoakat@gmail.com
722.	3-101-516239	America Concretos Sociedad Anónima	25099870	raraya@amco.co.cr
723.	3-101-213715	Tecnoanalitica Internacional S.A.	22857500	info@tecnoanalitica.net
724.	3-101-481838	Central American Light Weight Construction Sociedad Anónima	22832808	equerra@cal-cons.com
725.	3-101-521168	Puritec Ges Inc Sociedad Anónima	25202506	norman.alfaro@puritec-ges.com
726.	3-101-214532	Carife De Costa Rica S.A.	22315072	carife@ice.co.cr
727.	3-101-503822	Puentec Ipl Sociedad Anónima	22730917	arlazo@hotmail.com
728.	3-101-503912	Aguilar Lazo Li Sociedad Anónima	22730917	info@aguilarlazoli.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
729.	3-101-503108	Constructora Wama Sociedad Anónima	86737105	constructorawamacr@gmail.com
730.	3-101-389383	Mocanvic Sociedad Anónima	88793046	grupocantillanom@gmail.com
731.	3-101-163507	Tecnologia E Ingenieria Verde S.A.	22834009	contacto@greentech.co.cr
732.	3-101-151086	Deco Alquileres S.A.	22237596	decoalquileres@gmail.com
733.	3-101-532987	Grupo Las Palmas G Y M Sociedad Anónima	27112925	grupopalmasgym@gmail.com
734.	3-101-462397	Engineering And Scientific Services Sociedad Anónima	22250000	rtbeck@engineering-scientific-services.net
735.	3-101-161202	Instalaciones Electricas Instelec S.A.	22405142	info@insteleccr.com
736.	3-102-518005	Diseño Inspeccion Y Consultoria En Carreteras Y Obras Civiles Diccoc Sociedad De Responsabilidad Limitada	22617570	proyectos@diccoc.com
737.	3-101-368846	Consultora Fas Sociedad Anónima	22833270	frank.sandi@hotmail.com
738.	3-101-519530	Arquidea Ochenta Y Ocho Sociedad Anónima	22355515	argicon@gmail.com
739.	3-101-276678	Enertek Tecnologias Energeticas S.A.	22834009	contacto@greentech.co.cr
740.	3-101-336431	Viros Ingenieros Arquitectos Sociedad Anónima	22603239	viros.ia@gmail.com
741.	3-101-465386	New York City Sociedad Anónima	22805959	cmonte@racsa.co.cr
742.	3-101-043716	Diseños Dos S.A.	83488080	iacontoy@gmail.com
743.	3-101-538566	Consultoria Y Supervision Rorova Sociedad Anónima	22382514	rorrovasa@gmail.com
744.	3-101-535354	E C R Arquitectura Sociedad Anónima	22269957	proyectos@ecrarquitectura.com
745.	3-101-526031	Ingenieria Y Construcciones Araya Sociedad Anónima	89989718	icasa.cr@gmail.com
746.	3-012-510546	Isiven C.A.	22413667	isiven@ice.co.cr
747.	3-101-520916	Constructora Josue S.A.	89266752	constjosue@gmail.com
748.	3-101-490521	Meridia Desarrollos S.A.	22253816	imonge@meridiagroup.com
749.	3-102-529822	Prefarquitectos Limitada	22345574	vanessa@martinez.net
750.	3-101-462823	Sanjosereves S.A.	22240574	vanderlaat@sanjosereves.com
751.	3-101-524813	Mega Jimso S.A.	88496335	mjimso11@yahoo.es
752.	3-102-526355	Wespac Costa Rica Limitada	22251182	mangulo@wespac.com
753.	3-101-533143	Consortio Global S.A.	88132520	construagua@gmail.com
754.	3-101-536242	Sismoconsultores S.A.	22202710	info@sismocon.com
755.	3-101-442252	Arquitectura Jimenez Martinez Arjima S.A.	89711800	arjimasa@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
756.	3-101-526960	Viviendas Y Proyectos Habitacionales De Costa Rica Viprohac S.A.	22237711	svelez@mediascasino.com
757.	3-101-478209	Soluciones Constructivas P V S.A.	25720037	grplastic@racsa.co.cr
758.	3-101-083390	Rivas Vargas Y Asociados S.A.	22411792	rvasociados@gmail.com
759.	3-101-502732	A F Construction S.A.	88617855	afconstructions.a@gmail.com
760.	3-101-537882	Diseños Y Soluciones Constructivas Disocon S.A.	22698176	info@disocon.com
761.	3-101-538343	Adn Consorcio Administrador Y Desarrollador De Negocios S.A.	26653760	adnconsorcio@ice.co.cr
762.	3-101-123699	Infraestructuras Tecnicas De Curridabat S.A.	22403552	gamador@racsa.co.cr
763.	3-101-523499	Leiton Salas Consultores Y Asociados S.A.	22822804	ilsconsultores@racsa.co.cr
764.	3-101-518915	Constructora Nb Equipo Y Maquinaria S.A.	25524098	constructora_nb@hotmail.es
765.	3-101-073192	Central De Servicios Quimicos S.A.	22797985	info@grupoxilo.com
766.	3-101-541022	Inversiones Terra Forte S.A.	22968760	info@terraforte.cr
767.	3-101-538699	Tres-Ciento Uno-Quinientos Treinta Y Ocho Mil Seiscientos Noventa Y Nueve S.A.	83493765	info@costaricanestatesinc.com
768.	3-101-098895-08	Ingenieria De Mantenimiento S.A.	25603709	sfuentes@ingemantcr.com
769.	3-101-199322	Fraxiom Construccion S.A.	22551025	info@fraxiom.com
770.	3-101-427715	Epypsa S.A.	22903433	info@epypsa.com
771.	3-101-380683	Ingenieros Cabalceta S.A.	87208595	ecabalceta@cabalceta.com
772.	3-101-472123	Aivt Arquitectura, Ingenieria Y Valoraciones Tecnicas S.A.	25821557	info@aivtsa.com
773.	3-101-546135	Inversiones Construforte S.A.	25055775	srodriguez@construfortecr.com
774.	3-101-436201	Grupo Diseño Y Construccion Diseco S.A.	22444484	info@grupodiseco.com
775.	3-101-185685	Empresas Construx Inc S.A.	22839568	ecoarg@ice.co.cr
776.	3-101-549128	M S D Consultores Y Constructores S.A.	22264379	msd.soto@yahoo.com
777.	3-101-272187	Agrosuperior S.A.	22105350	mcastillo@agrosuperior.com
778.	3-101-096527	Central De Servicios Pc S.A.	25492000	info@cspc.co.cr
779.	3-101-138049	Tecno Ingenieria Del Sur S.A.	22850010	rlaurent@grupotecnocr.com
780.	3-101-556575	Grupo Dedal S.A.	22410390	grupodedal@gmail.com
781.	3-101-556987	M.C.S. Mauca Interamericana S.A.	22734794	maucalvo@maucacr.com
782.	3-101-553931	Proyekta Ingenieria Y Construccion S.A.	22837732	info@proyektacr.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
783.	3-101-176343	Inversiones Magra Del Norte S.A.	22227216	cmadrigal@magradelnorte.com
784.	3-101-556745	Premium A I C S.A.	22935286	info@premiumaic.com
785.	3-101-270317	Asj Corporation Inc S.A.	22385348	asjconstructora@hotmail.com
786.	3-101-094649	Construcciones Y Estructura Hermanos Gonzalez Y Asociados S.A.	88966296	miquel50946@hotmail.com
787.	3-101-518737	Intsoc Soluciones De Vivienda S.A.	22864881	info@stcgrupo.com
788.	3-101-510487	Sistema De Asesorias Social-Ambiental Soam S.A.	22250596	mdolores1@ice.co.cr
789.	3-101-389009	Byusa S.A.	83785887	info@byusacr.com
790.	3-101-362699	Garcia Viquez Ingenieria, Consultoria Y Constructora S.A.	22346392	gvingeneria@hotmail.es
791.	3-101-554035	Ingenium By D C C Sociedad Anónima	88198308	info@dccconsultores.net
792.	3-101-535970	Constructora Samagu Rodriguez S.A.	22610570	samagurodriguez@gmail.com
793.	3-101-376638	Servicios Javeda S.A.	89803216	serviciosjaveda.s.a@hotmail.com
794.	3-102-454830	Constructora Trabesa Limitada	25890855	info@trabesa.com
795.	3-101-327926	R.D.E Research Development Engineering Sociedad Anónima	22255435	rdeing@rdeing.com
796.	3-101-471840	Ideco Ingenieria, Desarrollo Y Construccion S.A.	22346631	info@idecocr.com
797.	3-101-536983	Constructora Consultora Y Desarrolladora Ecoaire S.A.	22934154	info@ecoaire.net
798.	3-101-205947	El Lince Oriental S.A.	22581520	viperqil_galeano@hotmail.com
799.	3-101-536148	Futu Ingenieria F.I. S.A.	25434500	abaltodano@constructorasicsa.co.cr
800.	3-101-275822	Diseño Arquitectonico Latinoamericano Disarquil S.A.	83744174	hgarita@cfia.or.cr
801.	3-101-405285	Sacyr Construccion Costa Rica S.A.	25820261	vvargas@sjsr.co.cr
802.	3-102-518948	Grupo Geosis Limitada	22442990	abaugh@grupogeosis.com
803.	3-101-561514	Serconsa Servicios Ambientales Para La Construccion S.A.	88349713	info@serconsacr.com
804.	3-102-536557	D B Plus Sociedad De Responsabilidad Limitada	83426412	dbplusltda@gmail.com
805.	3-101-499963	Constructora Madrigal Ebhuua S.A.	88730199	evelyn.madrigal1@gmail.com
806.	3-101-005756	Servicios Tecnicos S.A.	22576464	mezquivel@setec-cr.com
807.	3-101-355263	Masorati S.A.	87310257	siglomarte@yahoo.com
808.	3-101-369401	Terre Lontane Sociedad Anónima	22444858	sanoco@ice.co.cr
809.	3-101-502303	Diseño Intelectual Sociedad Anónima	22783723	dintelectual@hotmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
810.	3-102-547471	Corporacion Concre-Block De Costa Rica Empresa Individual De Responsabilidad Limitada	22657029	info@concreblockcr.com
811.	3-101-401821	S D C Construcciones Centroamericanas Sociedad Anónima	25200011	sergio.ramirez@soaresdacosta.pt
812.	3-101-534699	Piasa Garnier Sociedad Anónima	22221001	info@piasa.co.cr
813.	3-101-413743	E A C Design Group Sociedad Anónima	22968108	info@eac.cr
814.	3-101-540228	Plataforma De Almenar Sociedad Anónima	83960433	jjmesene@hotmail.com
815.	3-101-505197	Climatiza Climatizacion Industrial Sociedad Anónima	22885930	info@climatisacr.com
816.	3-101-481654	Ingenieria Termica M J L Sociedad Anónima	22263060	elenatorres@huacproductscr.com
817.	3-101-220654	Hitec Sociedad Anónima	22399533	info@hiteccr.com
818.	3-101-472713	Pmia Project Management Ingenieria Y Arquitectura Sociedad Anónima	88137925	gporras@pm-ia.com
819.	3-101-039987	Sisten Sociedad Anónima	22976767	proyectos@sisten.com
820.	3-101-249961	S G Soluciones Integrales Sociedad Anónima	22140674	psolano@sqsoluciones.com
821.	3-102-528424	Lq Ingenieria Y Consultoria Estructural Sociedad De Responsabilidad Limitada	22490674	lquiros@lqingenieria.com
822.	3-101-290933	Solucion En Ingenieria Y Mantenimiento Yireh Sociedad Anónima	22728116	admin@soimsa.com
823.	3-101-011664	Casa Confort Sociedad Anónima	22201370	israel@casaconfort.com
824.	3-101-378363	Eco Diseño Arquitectura Integral Sociedad Anónima	88601420	hvargas@ecodisenointegral.com
825.	3-101-546643	Dicon Diseños Y Construcciones Sociedad Anónima	22934741	diconsa@ice.co.cr
826.	3-101-569761	Constructora Artk Teck Sociedad Anónima	22254290	henrycorreo@yahoo.com
827.	3-101-005553-31	Ceres Sociedad Anónima	22391138	ceres@cerescr.com
828.	3-101-059454-20	Rm Arquitectura Ingenieria Sociedad Anónima	88410914	richard@rmaei.com
829.	3-101-568249	Entropica Cri Sociedad Anónima	22345608	info@entropicacr.com
830.	3-101-493974	Geomapa Consultores Sociedad Anónima	22610951	geomapaconsultora@gmail.com
831.	3-101-397585	Grupo Comercial Tectronic Sociedad Anónima	22315450	recepcion@gctcr.com
832.	3-101-425300	Conecam Costa Rica Sociedad Anónima	22918820	avaluos@conecam.com
833.	3-101-564492	Ingeant C.R. Sociedad Anónima	22396135	luis.cardona@inqeant.com.co
834.	3-101-477023	Cristorga Constructores Sociedad Anónima	25180240	cristorga@gmail.com
835.	3-101-479464	Hv Y T Design Services Sociedad Anónima	25285555	info@hvtds.com
836.	3-101-272526	Consultores De Sistemas De Calidad Y Auditorias Tecnicas Sociedad Anónima	22725096	sicatsaconsultores@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
837.	3-101-158262	Multisa Sociedad Anónima	22232473	fabarca@multisacr.com
838.	3-101-571807	Saga Ingenieria Sociedad Anónima	22411700	info@sagacr.com
839.	3-101-391788	Globaltec Technologies Gmzs Sociedad Anónima	22446375	telemercadeo@globalteccr.com
840.	3-101-171661	Asesorias Informaticas Gmpm Sociedad Anónima	22431010	mpiedra@gmail.com
841.	3-101-332489	Systemet Solutions Sociedad Anónima	22344998	info@systemet.cr
842.	3-101-195538	Asesorias Tecnicas Multiples De San Jose Sociedad Anónima	22508474	atmsjcr@gmail.com
843.	3-101-553458	Ingeotecnia De El General F Y G Sociedad Anónima	88452639	info@ingteotecnocr.com
844.	3-101-415648	Arroyo Y Gomez Arquitectos Sociedad Anónima	22578680	info@avgarquitectos.net
845.	3-101-244171	Dia Laboral Sociedad Anónima	22281875	joseaq@gmail.com
846.	3-101-544378	Optimacom Corp Sociedad Anónima	22320186	info@optimacom-corp.com
847.	3-101-577173	Recubrimientos Y Construcciones (Reyco) S.A.	22790917	info@reyco.cr
848.	3-101-103566-25	Tecni-Pinta Sociedad Anónima	22617643	tecni-pintasa@yahoo.com.mx
849.	3-101-551208	Constructora C Y T Sociedad Anónima	22532534	info@constructoracyt.com
850.	3-101-462098	Mejor Casa De Costa Rica Sociedad Anónima	22881000	lori@mejorcasa.com
851.	3-101-442943	Estructuras Corrales Barboza Sociedad Anónima	83474219	estructuras.ecsa@gmail.com
852.	3-101-569264	Constructora J.E.B Sociedad Anónima	22736710	malvarado@constructoraieb.com
853.	3-101-141206	Empresa Decaasa Detalles Y Acabados Arquitectonicos Sociedad Anónima	83737302	calleronda@gmail.com
854.	3-101-578698	Orozco Y Saborio Grupo Constructores Sociedad Anónima	25047017	info@osgconstructores.com
855.	3-101-381186	Constructora Luna Y Rojas Lyr S.A.	22203285	frojas@constructoralvr.com
856.	3-101-486120	E E B Ingenieria Sociedad Anónima	22915025	edwin.espinoza@eebing.com
857.	3-101-083626	Sistemas Estructurados Sociedad Anónima	22400066	sistema@sistema.com
858.	3-101-371597	Estudio Arquetipo Sociedad Anónima	22973247	imbadilla@cfia.or.cr
859.	3-101-505597	Construcciones Y Consultorias Globales Sociedad Anónima	22570474	rolando.vieto@grupovigocr.com
860.	3-101-303139	Constructora Arroyomar Sociedad Anónima	83751924	arroyomarsa@hotmail.com
861.	3-101-231089	Electromecanica Jasar Sociedad Anónima	22440062	electromecanicajasar@gmail.com
862.	3-101-427273	J. Electel Sociedad Anónima	22250309	j.electel@yahoo.es
863.	3-101-389666	Mobi Stant Sociedad Anónima	22257440	mobistant@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
864.	3-101-261986	Frama Soluciones Sociedad Anónima	22222378	proyectos@framasoluciones.com
865.	3-101-578882	Cc Vargas Ingenieria Sociedad Anónima	22414728	vargas.ingenieria@gmail.com
866.	3-101-581750	Soluciones Inmobiliarias M.G. Sociedad Anónima	22480265	ing.amata@gmail.com
867.	3-101-295226	R F Construccion Y Diseño Sociedad Anónima	22893514	rfconstdesign@ice.co.cr
868.	3-101-270047	Constructora Rj Pico Sociedad Anónima	22969691	conpicorj@gmail.com
869.	3-101-578558	Geofortis Soluciones Geotecnicas Confiables Sociedad Anónima	22936623	info@geofortis.co.cr
870.	3-101-403067	Vargas Ingenieros Asociados V.I.A. Sociedad Anónima	22652250	vargasingenierosasociados@gmail.com
871.	3-101-548598	Ases Geotecnica Sociedad Anónima	83249462	asgeotecnica@racsa.co.cr
872.	3-101-208571	Gadri Sociedad Anónima	22866098	gadrima@yahoo.com
873.	3-101-176211	Audemar Super Tecnologia Sociedad Anónima	22264802	info@asteccr.com ; asupintecno@yahoo.com
874.	3-101-556638	Idc Ingenieria Y Arquitectura Sociedad Anónima	22883397	info@idcgroupcr.com
875.	3-101-573765	Geointer Costa Rica Sociedad Anónima	22827087	info@geointer.com
876.	3-101-507920	Valor Inmueble.Com Sociedad Anónima	22918820	info@valorinmueble.com
877.	3-101-271636	B A Ingenieria Sociedad Anónima	22245501	info@baingenieria.net
878.	3-101-565946	It Technologies Sociedad Anónima	25201739	abazan@ittechnologies.com.mx
879.	3-101-357985	Enmaderas Sociedad Anónima	22689348	info@enmaderas.com
880.	3-101-588207	Am Designs Constructions Sociedad Anónima	25880682	rmorales@andresm.com
881.	3-101-470381	Ingenieria Mas Diseño Estructural Sociedad Anónima	24418143	info@imasdeconsultores.com
882.	3-101-414022	Total Protection Systems Sociedad Anónima	22971251	info@totalprotectioncr.com
883.	3-101-290559	Sistema De Proteccion Y Transmision Electrica Protel Sociedad Anónima	22810381	albertojimenez@protelcr.com
884.	3-101-302686	Soluciones Arquitectos K E Sociedad Anónima	22398587	solucionesarq@racsa.co.cr
885.	3-101-468763	Soluciones Integrales Del Ambiente Sociedad Anónima	22324917	cmazuera@gruposia.net
886.	3-101-029593-24	Electrotecnica Sociedad Anónima	22331122	info@gruoelectrotecnica.com
887.	3-101-556728	Geoconstru Geotecnia Y Construccion Sociedad Anónima	88859713	geotecniayconstruccion@yahoo.com
888.	3-101-587693	Consbieke Sociedad Anónima	89938627	raguilar@consbieke.com
889.	3-101-585825	Arc Construction Management Sociedad Anónima	22495922	calpizar@arccr.com
890.	3-101-458228	Compañía Constructora Urbanotecnia Sociedad Anónima	22965453	info@urbanotecnia.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
891.	3-101-562910	Tres-Ciento Uno-Quinientos Sesenta Y Dos Mil Novecientos Diez Sociedad Anónima	22900115	adcopro.sa@gmail.com
892.	3-101-570687	Terragea Sociedad Anónima	22909245	info@terragea.com
893.	3-101-467935	Compañía Constructora Maricat Sociedad Anónima	22652185	jvargas1@ice.co.cr
894.	3-102-590587	Supervisiones Y Construcciones Delgado Sociedad De Responsabilidad Limitada	88892038	supervisiondelgado@gmail.com
895.	3-101-587863	Bmstudio Arquitectos Y Asociados Sociedad Anónima	22904010	info@bmsarquitectos.com
896.	3-101-473381	Constructora Acro De Arcante Sociedad Anónima	22626679	cavawi@yahoo.com
897.	3-101-092931	Representaciones Ultramarinas Sociedad Anónima	22286868	coening@racsaco.cr
898.	3-101-167467	M P Arquitecto Y Asociados Sociedad Anónima	22829838	manuelpo@ice.co.cr
899.	3-101-566843	Monge Vaglio Y Asociados Sociedad Anónima	22850651	mongevaglio@gmail.com
900.	3-101-575455	Remodelaciones Y Construcciones Recon Sociedad Anónima	22820300	gerencia@remodelacr.com
901.	3-101-564107	Geoservice Centroamerica Y Del Caribe Sociedad Anónima	22913280	erikdalleman@geoservice.co.cr
902.	3-101-124332	Edificadora Industrial Sociedad Anónima	22560086	hector.lee@leecorp.net
903.	3-101-588953	Tres-Ciento Uno-Quinientos Ochenta Y Ocho Mil Novecientos Cincuenta Y Tres Sociedad Anónima	22384545	dyacordero@ipsprefabricados.com
904.	3-101-262865	Corp J Y G Ingenieros Consultores Sociedad Anónima	22406687	contact@grupo-jg.com
905.	3-102-505564	Construcciones Y Remodelaciones Kyrios J B A Sociedad De Responsabilidad Limitada	88460472	construkyrios@gmail.com
906.	3-101-569877	Ingeniarte Consultores Sociedad Anónima	88201466	logistica@ingeniarte.co.cr
907.	3-101-573894	Grupo Abc Sociedad Anónima	22332650	info@grupoabccr.com
908.	3-101-514463	Projectmen Consulting Group Sociedad Anónima	22824267	amonge@pcqcr.com
909.	3-101-135937	Transportes M Y M Sociedad Anónima	22311122	gmadrigal@grupomym.co.cr
910.	3-101-546074	Mantenimiento Preventivo Manpresa Sociedad Anónima	22311122	jrhernandez@grupomym.co.cr
911.	3-101-319688	Construcciones Y Pinturas Conypin Sociedad Anónima	22620454	conypinsa@gmail.com
912.	3-101-593199	Servicios Multiples Varsan Sociedad Anónima	22199552	ravendano@varsanr.com
913.	3-101-595426	Bilco Costa Rica Sociedad Anónima	22885051	info@bilcocr.com
914.	3-101-556870	Construcciones Y Desarrollos Vega Delgado De Costa Rica Sociedad Anónima	22904570	info@proyectosydesarrollosvd.com
915.	3-101-305339	Cardona Y Levy Sociedad Anónima	22258302	info@oarquitectura.co.cr
916.	3-101-337373	Chaves Perez Ingenieria Sociedad Anónima	22739932	cpingenieriasa@gmail.com
917.	3-101-564115	Ramirez Fernandez Arquitectos Sociedad Anónima	22635356	rfarquitectos.cr@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
918.	3-101-516807	Ingenieros Consultores Asociados M Y M Sociedad Anónima	88267177	jmunoz952@gmail.com
919.	3-101-485494	Constructora Kerzemberg Sociedad Anónima	22321171	info@ckconstruccion.com
920.	3-101-507480	Mecsa Service Sociedad Anónima	22448348	info@mecsaservice.com
921.	3-101-564248	Global Three Consulting Sociedad Anónima	22905984	info@global3.net
922.	3-101-601114	Consortio Njs - Sogreah Sociedad Anónima	22316950	ccf@njsogreah.com
923.	3-101-566115	Promociones De Viviendas Economicas Sociedad Anónima	25821822	pvecostarica@gmail.com
924.	3-101-225751	Sistemas Y Servicios Tecnicos S Y S De America Sociedad Anónima	25866464	paola.gonzalez@datasys.co.cr
925.	3-101-428939	Complete Project Services Cps Sociedad Anónima	22802278	info@cps-cr.com
926.	3-101-366812	Mantenimientos Productos Y Servicios Manprose Sociedad Anónima	22501545	manprose@gmail.com
927.	3-101-598472	Desarrollos Constructivos Alfa Sociedad Anónima	20105800	seguridadalfa@ice.co.cr
928.	3-101-365960	Espigamboa Sociedad Anónima	22836697	espigamboa@yahoo.com
929.	3-102-562510	Se. El Constructora Limitada	22231968	se.elconstructora@gmail.com
930.	3-101-347665	Data Concept Group Sociedad Anónima	22562336	info@dataconceptcr.com
931.	3-101-578271	Efco Eisen Facio Y Compañia Sociedad Anónima	22933261	info@grupoefco.com
932.	3-102-575522	Cisneros Arquitectura Limitada	22823107	info@parqcr.com
933.	3-101-566576	Corporacion A.I.C. Asesores Consultores En Construccion Sociedad Anónima	22711606	info@aic-cr.com
934.	3-101-565053	Constructora Yolanda Fuentes Soto Sociedad Anónima	22452387	gquevara0201@hotmail.com
935.	3-101-472530	Arquitect`S Studio Sociedad Anónima	22224657	mhernandez.studio@gmail.com
936.	3-101-567817	Data Center Consultores Sociedad Anónima	25250808	info@datacenterconsultores.com
937.	3-101-434727	Sociedad General De Obras Sogeosa Sociedad Anónima	22031668	info@sogeosacr.com
938.	3-101-257124	Instalaciones Electricas Familiares Sociedad Anónima	40001024	iefsacr@yahoo.es
939.	3-105-460451	Constructora Marlop De Costa Rica Empresa Individual De Responsabilidad Limitada	83496627	martinezlopezotoniell@yahoo.com
940.	3-101-317603	Inversiones Sanriver Sociedad Anónima	88183060	carlos.sanriver@gmail.com
941.	3-101-567976	Flores Y Flores Ingenieria De Costa Rica Sociedad Anónima	22203315	edwin.chavez@fyfingenieria.com
942.	3-101-536431	F C B Arquitectura Sociedad Anónima	22483583	info@fcbarquitectura.com
943.	3-101-012887	Isotex De Centro America Sociedad Anónima	22625111	ventas@isotex.cr
944.	3-101-607296	Dideco Sociedad Anónima	22033959	dideco@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
945.	3-012-609884	Sogeosa Sociedad General De Obras Sociedad Anónima	22031668	info@sogeosacr.com
946.	3-102-603201	Constructora Duza Limitada	22443258	constructoraduza@hotmail.com
947.	3-101-591858	Avi Construcciones Sociedad Anónima	22797236	hrodriguez@aviconstrucciones.com
948.	3-101-472980	Constructora Rodriguez Y Guzman Sociedad Anónima	22925050	constructoraryg@hotmail.com
949.	3-101-233717	Multinfo Sociedad Anónima	22860495	multinfosa@multinfosa.com
950.	3-101-383032	Mega Construcciones G.H.P. Sociedad Anónima	22922818	hherrera@ice.co.cr
951.	3-101-120506	Enel De Costa Rica Sociedad Anónima	22014500	jose.benavides@enel.com
952.	3-101-610142	Constructora Traesa Sociedad Anónima	22885422	info@traesa.com
953.	3-006-087690	Fundacion Para La Vivienda Rural Costa Rica Canada	22078400	ezuniga@fundacioncostaricacanada.org
954.	3-101-497828	Concretos Del Norte Grupo Comercial Alsira Sociedad Anónima	83147171	info@concretosdelnorte.com
955.	3-101-600682	Desarrolladora Eolico Jbm Sociedad Anónima	22913264	info@consorciojbm.cr
956.	3-101-513554	Casa Indio Bueno De Uvita Sociedad Anónima	83371941	ldiego_constructora@yahoo.com
957.	3-101-580882	Ecoarqsos Sociedad Anónima	22601715	ecoarqsos@gmail.com
958.	3-101-426967	Constructora Arte Urbano Sociedad Anónima	22600208	alfha_life@mac.com
959.	3-101-611738	Jgm Construcciones Sociedad Anónima	22923403	info@jgmconstrucciones.com
960.	3-101-491723	Construcciones Industriales Coin K R J Sociedad Anónima	22910343	coinkri@gmail.com
961.	3-101-591665	Green Fuels Sociedad Anónima	22591180	greenfuelscr@gmail.com
962.	3-101-319205	Distribuidora Chersol Soluciones Sociedad Anónima	88138470	luis@gonzalezuribe.com
963.	3-101-612480	Ieca Internacional Sociedad Anónima	22577068	info@iecainternacional.com
964.	3-101-614615	Cse Constru-Sistemas Economicos Sociedad Anónima	22272725	info@csecr.net
965.	3-101-468777	Riegos Hidro Drip Sociedad Anónima	22391443	info@hidro-plant.com
966.	3-101-590627	R Mas R Arquitectos Sociedad Anónima	83835339	rojasa@cfia.or.cr
967.	3-101-123167	Grupo S S S Sociedad Anónima	88929940	grupo.sss.s.a@gmail.com
968.	3-101-533237	Arguello Ruiz Sauma Arquitectos E Ingenieros Sociedad Anónima	22231215	info@arsarquitectos.com
969.	3-102-494571	Grupo Constructivo Alta Limitada	22577303	info@grupoconstructivo.com
970.	3-101-136934	Cindu De Costa Rica Sociedad Anónima	22577461	maragon@cinducr.com
971.	3-101-516126	Inmobiliaria Los Sueños A.E.A. Sociedad Anónima	87305757	info@inmobiliars.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
972.	3-101-127736	Agencias Vibo De Centroamerica Sociedad Anónima	22220410	agvibo@racsa.co.cr
973.	3-101-555900	Inmobiliaria Habitacional Nuevos Tiempos Sociedad Anónima	22482110	mgonzalez@crlegal.net
974.	3-101-451006	Tfo Tecnologia En Fibra Optica Sociedad Anónima	25201478	vhernandez@tfosolutions.com
975.	3-012-464447	Control Y Montajes Industriales Cymi Sociedad Anónima	22880723	carlos.barbero@cymi.co.cr
976.	3-101-583496	Consultores De Proyecto De Ingenieria Coprinsa Sociedad Anónima	22966282	info@ingran.net
977.	3-101-591723	Arcon Internacional Sociedad Anónima	22316605	arcon_hn@hotmail.com
978.	3-101-602357	Enconcreto Uno Sociedad Anónima	22906109	mhernandez@enconcreto.net
979.	3-101-617761	Constructora Y Consultora Makoma Sociedad Anónima	88435465	constructoramakoma@hotmail.com
980.	3-101-588955	Ingenieria Codimel Sociedad Anónima	83894733	shizara@gmail.com
981.	3-101-594719	Constructora Azofeifa Vargas Sociedad Anónima	88285667	grazofeifa@hotmail.com
982.	3-101-585299	Jb Contratistas Sociedad Anónima	83247359	jbcontratistas.info@gmail.com
983.	3-101-426579	Constructora Bonarense Isamari Sociedad Anónima	88995050	isamc72@hotmail.com
984.	3-101-592122	Ferreypro Sociedad Anónima	87035808	gerencia@ferreypro.net
985.	3-101-577073	Jcvf Constructores De Costa Rica Sociedad Anónima	83285410	jcvillatoro2000@hotmail.com
986.	3-101-470659	Progreso Development Group Sociedad Anónima	22903300	yglesias@corlande.com
987.	3-101-622243	Ecohomes Sociedad Anónima	22765734	info@ecohomescr.com
988.	3-101-619113	Debambu Ingeniarte Sociedad Anónima	88201466	logistica@ingeniarte.co.cr
989.	3-101-570419	Estructuras Y Mantenimientos Inter Sociedad Anónima	22314216	intermanteniestructuras@gmail.com
990.	3-101-581785	Sociedad Instaladora De Redes De Telecomunicaciones Y Electricas Sociedad Anónima	22130839	julio.valencia@grupolqb.com
991.	3-101-623385	Grupo Innovacion Inmobiliaria Gii Sociedad Anónima	22202320	edgar@innoinmobiliaria.com
992.	3-101-267112	Calculos Topograficos Dos Mil Sociedad Anónima	22366282	caltop2000@gmail.com
993.	3-101-495197	Compañía Cobaci Sociedad Anónima	88410817	info@cobacicr.com
994.	3-101-592838	Obras Civiles Y Telecomunicaciones O Y T Group Sociedad Anónima	22371782	lambertip2003@yahoo.com
995.	3-101-076800	Ticomotor Sociedad Anónima	22684285	estacionzurqui@racsa.co.cr
996.	3-101-299580	Anarg Sociedad Anónima	22261937	anargsa@gmail.com
997.	3-101-588754	Civilcom Ingenieria Sociedad Anónima	89695016	directordeproyectos@civilcoming.com
998.	3-102-610901	Millan Ingenieria Limitada	25055812	luis@millaning.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
999.	3-102-336884	Inmobiliaria Koinonia Limitada	22801320	argjrodriguezv@gmail.com
1000.	3-012-432659	Ordoñez Y Compañía Limitada Sucursal Costa Rica	25242602	repcioncr@ordocol.com
1001.	3-101-618315	Latitud Diez Arquitectura Sociedad Anónima	88328201	info@latitud10arg.com
1002.	3-012-627460	Felguera I.H.I. Sociedad Anónima	22014215	alberto.villa@felguera-ih.com
1003.	3-101-595419	Electricidad En Concreto Sociedad Anónima	22909019	amorales@electricidadenconcreto.com
1004.	3-101-469427	Constructora Gucard Fra Sociedad Anónima	22270914	mgutierrez@gucardcr.com
1005.	3-101-168922	Intelcon Control Inteligente Sociedad Anónima	22397979	info@controlinteligente.com
1006.	3-101-618165	Grupo Helico Constructora Y Asociados Sociedad Anónima	25241358	info@lawyersic.com
1007.	3-101-572936	Acertis C.R. Sociedad Anónima	22901026	fcorella@acertowireless.com
1008.	3-101-364838	Sistemas De Seguridad Digital Digitec Sociedad Anónima	24391068	ichaves@grupodigitec.co.cr
1009.	3-101-578845	Arkitecna Sociedad Anónima	22359216	harryboschini@hotmail.com
1010.	3-101-413520	Trimstudio Tres Mil Sociedad Anónima	22244933	proyectos@trimstudio.cr
1011.	3-101-437760	Partes Electromecanicas Gulisa Sociedad Anónima	22633205	gulisa.sa@hotmail.com
1012.	3-101-181520	Representaciones Prisa Internacional Sociedad Anónima	22825898	salcedo@reprise.net
1013.	3-101-610862	Soluciones Globales De Ingeniería Sociedad Anónima	89244009	info@sgi-ingenieros.com
1014.	3-101-625966	Avacon M Y P De Oriente Sociedad Anónima	88652677	mcastro@avacon.co.cr
1015.	3-101-601083	Constructores Proyectos Y Gestion Cpg Sociedad Anónima	22919045	wquesada@cpqcr.com
1016.	3-101-585158	Jjn Design Sociedad Anónima	22916349	jaimejn@gmail.com
1017.	3-101-151973	Proyectos De Ingeniería Y Suministro De Equipos Sociedad Anónima	22930111	info@pisesa.com
1018.	3-101-586326	Corporacion Rudisa Sociedad Anónima	22223871	corporacionrudisa@gmail.com
1019.	3-101-344573	Construccion E Ingeniería En Refrigeracion Cirsac Sociedad Anónima	22961622	info@cirsacr.com
1020.	3-101-285989	Creacion Arquitectonica Crearq Sociedad Anónima	22266812	rzamora@zodisa.com
1021.	3-101-582847	Inversiones Nuñez Mendez Sociedad Anónima	87307408	numer_s@yahoo.es
1022.	3-101-630738	Proyectos Y Diseños Prodis Ingeniería Sociedad Anónima	22230100	prodis@prodis.cc
1023.	3-101-554463	Constructora Femali De Cañas Sociedad Anónima	88880428	femalicasa@hotmail.com
1024.	3-101-628719	Constructora Iacsa I.N.G. De C.A Sociedad Anónima	22903710	alamicq@iacsacr.net
1025.	3-101-588219	Fapcom C R Sociedad Anónima	22902917	info@fapcomcr.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1026.	3-101-345888	Jmr Constructora Camco Sociedad Anónima	22711309	jmr@cr-office.com
1027.	3-101-627955	Constructora El Alto De Santiago Sociedad Anónima	88544990	altodesantiago@gmail.com
1028.	3-101-624391	Sinohydro Costa Rica Sociedad Anónima	87184671	wangyinfu@sinohydro.com
1029.	3-101-414426	Santa Pilar Del Este Uno Sociedad Anónima	22803434	carlos@culebras.com
1030.	3-101-603324	Diseño Y Construcción Monge Navarro Sociedad Anónima	88217910	dicomnsa@gmail.com
1031.	3-101-428821	American Rental Y Construction Sociedad Anónima	22969231	info@grupojcb.com
1032.	3-101-573318	Civelmec Centroamerica Sociedad Anónima	40305761	directorcr@civelmecingenieria.com
1033.	3-101-093405	C P D Urbanística Sociedad Anónima	83283211	cpd.urbanistica@gmail.com
1034.	3-101-185220	Topqua Sociedad Anónima	22257363	topqua@yahoo.es
1035.	3-101-629710	Inpro Ingeniería Y Proyectos Sociedad Anónima	83694000	pguntanis@gmail.com
1036.	3-101-455720	Electromec Muñoz Y Viera Sociedad Anónima	22850632	electromec@cfia.or.cr
1037.	3-101-352859	Desarrollos Habitacionales Tamcas Sociedad Anónima	22532118	d.h.tamcas@gmail.com
1038.	3-101-518727	Conversiones Energeticas De Centroamerica Dos Mil Siete Sociedad Anónima	22685707	info@conecsacr.com
1039.	3-101-578808	Tres- Ciento Uno- Quinientos Setenta Y Ocho Mil Ochocientos Ocho Sociedad Anónima	22570227	info@cubicacr.com
1040.	3-101-634070	Ingeniería M R Sociedad Anónima	22534741	mmonge@mringenieria.com
1041.	3-101-629207	Constructora Y Consultora Optimi Sociedad Anónima	88499695	javier@optimisacr.com
1042.	3-101-365269	Avendaño Y Compañía M.A.C. Sociedad Anónima	22363725	construavendano@gmail.com constructoragamboa.equipos@gmail.com
1043.	3-101-262579	Constructora Gamboa Gutierrez C G G Sociedad Anónima	22294376	
1044.	3-101-191702	Sol Dos Mil Centroamerica Sociedad Anónima	22272932	ijchacon@electrim.net
1045.	3-102-625941	Constructora Multiservicios Ricardo Sanchez Sociedad De Responsabilidad Limitada	83279463	constructoramulti@hotmail.com
1046.	3-101-635423	C.N. T.E.L.E.C.O.M. C.R. Sociedad Anónima	87488032	cntelecomcr@gmail.com
1047.	3-101-635402	Innova Ingeniería En Construcción Y Telecomunicaciones Sociedad Anónima	86859123	innova.cx@gmail.com
1048.	3-012-584272	Constructora Oas Limitada	22015945	sucursal.costarica@oas.com
1049.	3-101-581303	Geofortis Obras Geotecnicas Sociedad Anónima	22936623	gbolanos@geofortis.co.cr
1050.	3-101-335854	Ingenieros Consultores Electromecanicos Icelmec Sociedad Anónima	22800982	info@icelmec.com
1051.	3-101-632693	Paz De La Torre Ingeniería Y Arquitectura Sociedad Anónima	22203333	enrique@prefacenter.com
1052.	3-101-565562	Aj Ingenieros De Costa Rica Sociedad Anónima	22904168	aiingcostarica@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1053.	3-101-030069	Celco De Costa Rica Sociedad Anónima	22799555	mbrenes@celcocr.com
1054.	3-101-635744	Edificaciones Diseño Y Construccion Del Valle Del Guarco Edcg Sociedad Anónima	87073780	ana@herrerarubin.com
1055.	3-101-554249	Tres-Ciento Uno- Quinientos Cincuenta Y Cuatro Mil Doscientos Cuarenta Y Nueve Sociedad Anónima	83369747	jmondrajo@gmail.com
1056.	3-101-507681	Proyectos Electromecanicos Obando Sociedad Anónima	22834545	gerencia@proeleco.com
1057.	3-102-563311	Property Y Technical Services Network Sociedad De Responsabilidad Limitada	85014183	engbruceranger@yahoo.com
1058.	3-101-546075	Consultoria Y Construccion Avinco Sociedad Anónima	22047449	aavilal@civiles.org
1059.	3-101-567503	Ingeniería Diseño Y Construccion J.A.A.S Sociedad Anónima	88062718	idciaas@gmail.com
1060.	3-101-407847	Redes Y Telecomunicaciones Nacionales C M W Sociedad Anónima	22743574	cmw_s_a@yahoo.com
1061.	3-102-628633	Heliopol Costa Rica Limitada	22225024	lchaves@heliopol.es
1062.	3-101-196905	Operaciones Telefonicas Optel Sociedad Anónima	22851135	gmurillocr@racsa.co.cr
1063.	3-101-575169	Towertel Costa Rica Sociedad Anónima	87509951	ma_torres1@yahoo.com.ar
1064.	3-101-622575	Construcciones E Instalaciones Ventura Sociedad Anónima	22150424	construccionesventura@yahoo.es
1065.	3-101-635355	Custon Consultoria Y Construccion Sociedad Anónima	88711522	jpsancho@cfia.or.cr
1066.	3-101-206800	Constructora Camacho Y Loria Sociedad Anónima	22491694	mloria@camachoyloria.com
1067.	3-101-637093	Dual Concept Arquitectos Sociedad Anónima	22784127	arg.dualconcept@gmail.com
1068.	3-102-614757	Apestegui Blair Consultores Limitada	25242454	eblair@abconsultores.cr
1069.	3-102-205691	Hidrogeotecnia Limitada	22536867	hidrogeotecnia@gmail.com
1070.	3-101-638385	Construccion Total Llave En Mano Sociedad Anónima	88155330	construcciontotal.llaveenmano@gmail.com
1071.	3-101-635638	Geotecnia Ingenieria Y Perforacion Geoinper De Costa Rica Sociedad Anónima	22246823	lugamboa06@gmail.com
1072.	3-102-609294	Bonos Habitacionales Sociedad De Responsabilidad Limitada	83084630	bonoshabitacionales@gmail.com
1073.	3-101-328146	Rel Cinco Sociedad Anónima	22380586	ava17cr@yahoo.es
1074.	3-101-349926	Inversiones C K M De Frailes Sociedad Anónima	83541960	cali_fm@hotmail.es
1075.	3-101-597061	D D P Desarrolladores De Proyectos Sociedad Anónima	22823015	info@desarrolladoresdeproyectos.com
1076.	3-101-322981	Casas Hacienda Sol Dos Mil Tres Sociedad Anónima	22885505	haciendadelsol@racsa.co.cr
1077.	3-101-199836	Constructora Tapezco Sociedad Anónima	25242820	gerencia@construcciontapezco.com
1078.	3-101-288066	Arce Y Vargas Mantenimiento Industrial Sociedad Anónima	22948142	luis@arceyvargas.com
1079.	3-101-420950	Desarrollo Y Diseño En Ingenieria Ddi Sociedad Anónima	25241820	info@grupoddi.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1080.	3-101-416667	Tested Building Sociedad Anónima	88769325	info@testedbuilding.com
1081.	3-101-224821	Constructora Monte Sion Sociedad Anónima	22493471	construccionmontesion@gmail.com
1082.	3-101-392537	Projectarq Internacional Sociedad Anónima	22323683	info@projectarq.com
1083.	3-101-635704	Urbania Grupo Consultor Sociedad Anónima	22885001	fpadilla@urbania.co.cr
1084.	3-102-578980	Polar Breeze Sociedad De Responsabilidad Limitada	22573553	sruben@gtpsites.com
1085.	3-101-053444	Inse Sociedad Anónima	22800931	insesa@racsa.co.cr
1086.	3-101-633708	Efecto Urbano M Y R Consultoria Y Construccion Sociedad Anónima	83467371	info@efectourbano.com
1087.	3-101-357186	Soluciones Tecnologicas Empresariales S T E Sociedad Anónima	22727672	info@ste.cr
1088.	3-101-574997	Eminss Costa Rica Sociedad Anónima	22632263	proyectocostarica@eminss.com
1089.	3-101-455939	Consultecnicos Lmms Sociedad Anónima	25605753	gerencia@consultecnicosms.com
1090.	3-012-351927	Deutsche Gesellschaft Fur Internationale Zusammenarbeit Gmbh Giz	22551381	eduardo.barquero@giz.de
1091.	3-101-581366	Constructora L Y M Sociedad Anónima	25241975	calena56@yahoo.com
1092.	3-101-572409	Air Care Sociedad Anónima	22484247	julian@aircarecr.com
1093.	3-101-640718	Constructora Tristan Sociedad Anónima	87036652	construcciontristan@gmail.com
1094.	3-101-638516	Mackaelectric Sociedad Anónima	22223852	mackaelectric@gmail.com
1095.	3-101-347394	Golf Promotions Sociedad Anónima	22711500	info@grama-tech.com
1096.	3-101-191373	Gpa Consultores Sociedad Anónima	25242267	gporras@gpaconsultor.com
1097.	3-102-641633	Niño Caina Asociados Sociedad De Responsabilidad Limitada	22254959	administracion.cr@ninocaina.com
1098.	3-101-600520	Ingenieria De Valores Sociedad Anónima	22577987	info@valorisa.net
1099.	3-101-591571	Apame Sociedad Anónima	22244364	info@apamedesing.com
1100.	3-101-610765	Raices De Targua Sociedad Anónima	22538614	info@tpa.cr
1101.	3-101-642274	Ardicon Servicios Constructivos Integrales Sociedad Anónima	22211174	lsaldanaardicon@gmail.com ; rrojasal01@racsa.co.cr
1102.	3-101-560621	Constructora Totem Sociedad Anónima	22894253	info@totemconstructora.com
1103.	3-101-347196	Proyecta Habitat Diseños Sociedad Anónima	22897811	proyecta_habitat_vzla@hotmail.com
1104.	3-102-639949	Quanta Services Costa Rica Limitada	22882975	cnieto@quantaservices.com
1105.	3-101-011526	Elmec Sociedad Anónima	22514100	info@elmecsa.com
1106.	3-101-632981	Estructuras Hp Cuarenta Y Cuatro Sociedad Anónima	26686380	estructurashp@aol.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1107.	3-101-636961	Laboratorio De Ingenieria De Materiales Y Pavimentos Sociedad Anónima	87023349	gcalidadlimpsa@gmail.com
1108.	3-012-026149	Ingenieros Civiles Asociados Sociedad Anónima De Capital Variable	22964575	alberto.santiago@icacc.com.mx
1109.	3-101-506154	Dasofy Consultores De El General Sociedad Anónima	22620008	dasofy88@gmail.com ; dasofyconsultores@gmail.com
1110.	3-101-600890	Constructora Deluna Sociedad Anónima	86557223	constructoradeluna@hotmail.com
1111.	3-101-638367	Geomekca Consultores Geomecanicos De Centroamerica Sociedad Anónima	22536581	contacto@geomekca.com
1112.	3-101-437922	Constructora Angel Vargas Y Solis Sociedad Anónima	22404245	construc_angel@yahoo.com
1113.	3-101-440187	Administracion Constructiva M Y M Sociedad Anónima	22230750	adm_mym@yahoo.com
1114.	3-101-545286	Mobi Office Sociedad Anónima	22291538	mobiofficemodular@gmail.com
1115.	3-101-617173	Integradores De Proyectos De Energia Renovable Y Sostenible Iproenergia R Y S Sociedad Anónima	22282369	uiguerrero@gmail.com
1116.	3-101-540038	Inmobiliaria Hermanos Guillen Zamora Sociedad Anónima	25055623	info@inmobiliariahgz.com
1117.	3-101-382413	Asfaltos Laboro Sociedad Anónima	88305126	laboro86@hotmail.com
1118.	3-101-326148	Agropecuaria Rio Parrita Sociedad Anónima	22214080	agroperiopa@gmail.com
1119.	3-101-602577	Grupo Mach Arquitectura Y Construccion Sociedad Anónima	22722881	info@grupo-mach.com
1120.	3-101-647548	Mcc Constructora Carvajal Sociedad Anónima	88556907	mcc.constructora@gmail.com
1121.	3-101-318983	Grupo Frh Sociedad Anónima	22687146	servicios@grupofrh.net
1122.	3-101-520446	Development Solutions Costa Rica Company Sociedad Anónima	83383795	desco.online@gmail.com
1123.	3-101-563858	Redes De Electricidad Y Telefonía Redetel Sociedad Anónima	22282444	ulises.querrero@redetelcr.com
1124.	3-101-361529	Power Electric Sociedad Anónima	22913815	pmatos@racsa.co.cr
1125.	3-101-160942	Instalaciones Gb Sociedad Anónima	22297279	instagbsa@instalacionesgbsa.com
1126.	3-101-632687	Architecture Of Space Aos Inc Sociedad Anónima	22015055	kmarten@katiamartenarq.com
1127.	3-101-316169	Herro Formas Sociedad Anónima	22711175	herroformas@racsa.co.cr
1128.	3-101-593676	Concreto Lds Sociedad Anónima	22151635	info@licsacr.com
1129.	3-101-573314	Gn Estructuras Y Infraestructuras Sociedad Anónima	22892200	dgamboa@qningeneria.com
1130.	3-101-311042	Tecni Tel Gmrch Sociedad Anónima	22352455	tecnitel.s.a@yahoo.com
1131.	3-101-641598	Insyte Costa Rica Sociedad Anónima	89886956	ezamora@insyteinstalaciones.es
1132.	3-101-645246	Aac Desarrollos Inmobiliarios Sociedad Anónima	22192000	aacdesinm@ice.co.cr
1133.	3-101-546745	Diez Ochenta Y Cuatro Arquitectos Sociedad Anónima	22346647	1084arquitectos@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1134.	3-101-579384	Imc Ingenieria Mantenimiento Y Construccion Sociedad Anónima	22903655	icossio@imc-ingenieria.com
1135.	3-101-456717	Constructora Felipe Salmeron Sociedad Anónima	88351710	construfesa@ice.co.cr
1136.	3-101-637837	Arquitectos Y Consultorias Cap Sociedad Anónima	88367514	acampos@iberoamericacr.com
1137.	3-101-643684	Travicon Sociedad Anónima	22611206	marjorieqr@yahoo.com
1138.	3-101-557665	Ingesa Ingenieria Y Obras Civiles Sociedad Anónima	22513880	ingesa@ice.co.cr
1139.	3-101-317221	Ingenieros Consultores Electromecanicos Sociedad Anónima	22722887	info@incoem.com
1140.	3-101-596704	Solis Diaz Ingenieria Sociedad Anónima	22697916	sodinsacr@gmail.com
1141.	3-101-468148	Dataenergia Asociados Sociedad Anónima	22972828	rbrenes@dataenergia.com
1142.	3-101-509121	Aldi Arquitectura Sociedad Anónima	22600859	maldi@cfia.co.cr
1143.	3-101-222015	Ingenieria La Cruz Socieda Anónima	22231935	ilcsa@ice.co.cr
1144.	3-101-376854	Proyectos Terra Sociedad Anónima	22252422	carlos@grupoelbuenhogar.com
1145.	3-102-562485	Fm Logistic And Support Costa Rica Sociedad De Responsabilidad Limitada	22015465	info@fmlogistic.net
1146.	3-101-082036	Inversiones Internacionales Atiema Sociedad Anónima	22459076	atiema@ice.co.cr
1147.	3-101-593806	Duroblock Comercial Sociedad Anónima	22603976	info@duroblock.net
1148.	3-101-230870	Construcciones Benavidez Y Jimenez Sociedad Anónima	83994750	constructorabenavides@hotmail.com
1149.	3-101-037095	Operaciones Internacionales Sociedad Anónima	22534343	info@interop.co.cr
1150.	3-101-135707	Compañia Constructora Los Olivos Sociedad Anónima	88270474	karrieta@utn.ac.cr
1151.	3-101-235985	Cn Negocios Sociedad Anónima	22400960	info@cnnegocios.com
1152.	3-101-042493	Balbeck Sociedad Anónima	22723424	balbeck@racsa.co.cr
1153.	3-101-642321	Constructora Gonzalez Arce Sociedad Anónima	22728000	pablo.arce@casaldo.com
1154.	3-101-629183	Empresa Electromecanica Conectiva Sociedad Anónima	22834858	conectiva.adm@gmail.com
1155.	3-101-541966	Constructora Artemis Del Caribe Sociedad Anónima	22850308	constr.artemis@msn.com
1156.	3-101-583599	Gra Constructora Sociedad Anónima	22910587	graconstructora@gmail.com
1157.	3-101-564568	Bauer Cimentaciones Costa Rica Sociedad Anónima	22011408	rvillalta@bauercostarica.cr
1158.	3-101-653197	Confort Climatico De Costa Rica Sociedad Anónima	22180734	info@confortclimaticocr.com
1159.	3-101-397697	Constructora M Mora Taylor Sociedad Anónima	87731058	informacioncr11@gmail.com
1160.	3-102-495087	Construction And Project Managment Patenaude Limitada	87050782	isp.logistics@gmail.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1161.	3-101-180206	Red Sistemas De Rotulacion Sociedad Anónima	22367848	red.sistemas@gmail.com
1162.	3-101-648367	Integra Group Takumi Sociedad Anónima	88191313	esteban@integrarc.net
1163.	3-101-390729	Geosoluciones Civiles V Y A De Centroamerica Sociedad Anónima	22735732	amolina@geosolucionescr.com
1164.	3-101-616330	Soluciones Electricas Industriales Seisa Sociedad Anónima	25918792	servicioalcliente@seindustriasa.com
1165.	3-101-612266	Inmobiliaria Y Construccion Inco Sociedad Anónima	22036552	htabora@inco-ca.com
1166.	3-101-616733	Constructora Delco Sociedad Anónima	40001157	adelgado@delcocr.com
1167.	3-101-653877	Arquiconstruye Cr Sociedad Anónima	25047044	info@rinnovocr.com
1168.	3-101-623984	Construcciones Mateo Setecientos Veinticuatro Sociedad Anónima	25185151	mateo7-24@hotmail.com
1169.	3-101-546505	Constructora A Y M Desarrollos Urbanisticos Sociedad Anónima	83395056	antonioaviles80@hotmail.com
1170.	3-101-621660	Constructora Inversiones Carranza Sociedad Anónima	83925851	c_icasa@hotmail.com
1171.	3-101-653930	Constructora Jerusalem Guevara Y Mora Asociados Sociedad Anónima	22758870	hoinel26@hotmail.com
1172.	3-101-079468	Desarrolladores Inmobiliarios Cuatro D Sociedad Anónima	22078888	cbonilla@4di.cr
1173.	3-012-130762	Boskalis International Bv	83836161	rrfour@racsa.co.cr
1174.	3-101-597964	Muros Y Estructuras Fp Sociedad Anónima	88242152	paul.reisdorph@gmail.com
1175.	3-101-362558	Bc Network Sociedad Anónima	25010303	info@bcnetwork.co.cr
1176.	3-101-577828	Inpremec Sociedad Anónima	22303806	kfallasho@gmail.com
1177.	3-101-110280	Invercaribe Sociedad Anónima	22237711	carazoabogados@racsa.co.cr
1178.	3-102-637402	Conobra Limitada	22152507	empresa@conobra.net
1179.	3-102-635117	Clean Construction Limitada	22152507	empresa@cleancocr.net
1180.	3-101-234890	Medina Y Lopez Consultores En Ingenieria Y Arquitectura Sociedad Anónima	22278604	myl_consultores@hotmail.com
1181.	3-101-635430	Mem Ingenieria V Y A Sociedad Anónima	22398415	larmando@racsa.co.cr
1182.	3-101-487766	Ingenieros Constructores Aguilar Y Salas Sociedad Anónima	88277875	armando.aguilar.elizondo@gmail.com
1183.	3-101-434706	Prefabricados En Concreto Preco Sociedad Anónima	25101818	inpo@precocr.com
1184.	3-101-551145	Ims Construcciones Sociedad Anónima	87292222	ims09cr@gmail.com
1185.	3-101-444915	Garita Y Vega Construcciones Sociedad Anónima	87050678	joseluis@garitayvega.com
1186.	3-101-560902	Industrial Escosa Sociedad Anónima	25902300	ventas@escosacr.com
1187.	3-101-257883	Constructora Poolmaxx Sociedad Anónima	22285025	info@poolmaxx.net

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1188.	3-101-505142	Telcom Electromecanica Sociedad Anónima	25186000	esolano@produtel.net
1189.	3-101-654510	Monge Padilla Ingenieria Sociedad Anónima	87128360	alexmonge@ice.co.cr
1190.	3-101-105729	Electrin Ingenieria Sociedad Anónima	22272932	electrin@electrin.net
1191.	3-101-309185	Grupo Constructor Carpe Diem Sociedad Anónima	22225502	gerencia@gccarpediem.com
1192.	3-012-655540	Grupo Interdisciplinario Del Agua Sociedad Anónima De Capital Variable Sucursal Costa Rica	22440548	info@cacisa.cr
1193.	3-101-380182	Patras De Atenas Sociedad Anónima	22893084	rcarvajal@grupocomeca.com
1194.	3-101-555676	M Y D Ingenieria Y Mantenimiento Sociedad Anónima	88161396	gmendez_13@hotmail.com
1195.	3-101-649600	Grupo Ingenio A.I.C. Sociedad Anónima	22412363	info@grupoingeniocr.com
1196.	3-102-642914	Cape-Safe Fueling Sociedad De Responsabilidad Limitada	22346060	aguardia@guardiacubero.com
1197.	3-101-632507	Electromecanicacr B.F. Sociedad Anónima	22349897	proyectos@electromecanicacr.com
1198.	3-101-283753	Proyectos Y Desarrollos Urbanisticos Vega Delgado Sociedad Anónima	22904570	info@proyectosydesarrollosvd.com
1199.	3-101-404497	Inversiones La Calera Bogotana Sociedad Anónima	22977292	ortizescibano@gmail.com
1200.	3-102-559209	Costa Pacifico Torres Limitada	22883232	info@costapacifico.com
1201.	3-101-650428	Obras De Infraestructura Luna Sociedad Anónima	89210024	infraestructuraluna@gmail.com
1202.	3-101-655942	Art Soluciones Constructivas Sociedad Anónima	22751953	artsolucionesconstructivas@gmail.com
1203.	3-101-284353	Monaro Club Sociedad Anónima	22394166	monaro@monarocr.com
1204.	3-101-393086	Inversiones De Matina Tucker Y Tucker Sociedad Anónima	86514947	mitchaeltucker59@yahoo.com
1205.	3-101-594812	Mc Electric Group Sociedad Anónima	22603169	gerencia@mcgroupcr.com
1206.	3-101-609943	B G Arquitectos Asociados Sociedad Anónima	22398286	aarquitectosbg@gmail.com
1207.	3-101-652824	Tecsa Hispano Tico De Telecomunicacion Y Obra Civil Sociedad Anónima	22587433	fcalvino@tecsa-america.com
1208.	3-101-503686	Prime Mantcorp Sociedad Anónima	22350202	jubilla@mantcorp.com
1209.	3-101-656878	Constructora A Y C Internacional Sociedad Anónima	87107000	jaraya@raasa-panama.com
1210.	3-101-164311	Charo Numero Uno Sociedad Anónima	83010647	mueblescharo@yahoo.com
1211.	3-101-570952	G Y S Consultores De Costa Rica Sociedad Anónima	25055875	info@cyteccr.com
1212.	3-101-543791	Gk Saure Construcciones Sociedad Anónima	26662021	gkliberia@gmail.com
1213.	3-101-468083	Grupo Bargo Constructores Sociedad Anónima	22912387	pbarrantes@grupobargo.com
1214.	3-101-214157	Duraznillo Sociedad Anónima	22861514	sucasa@racsa.co.cr

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1215.	3-101-383094	Urbanizadora Rhea Y Marte Sociedad Anónima	22861514	sucasa@racsa.co.cr
1216.	3-101-103038	Fibro Muebles De Costa Rica Sociedad Anónima	22886338	info@fibromuebles.com
1217.	3-101-622721	Desarrollos Inmobiliarios Marin Dimar Sociedad Anónima	88199255	omarin@dimar.co.cr
1218.	3-102-189644	Transportes Rigoberto Quesada Limitada	24941913	tmapache@gmail.com
1219.	3-101-635740	Epc Ingenieria Y Servicios De Costa Rica Sociedad Anónima	22573553	mmontero@consortiumlegal.com
1220.	3-101-605262	Las Cumbres Trading Costa Rica Sociedad Anónima	22960509	administracioncr@grupocumbres.com
1221.	3-101-378055	Constructora Jimenez Villalta Sociedad Anónima	22692202	constructorajimenez@ice.co.cr
1222.	3-101-655955	Invest Sm Internacional Sociedad Anónima	89326429	avaluosiviersanchez@hotmail.com
1223.	3-101-164385	Corporacion Escarle Sociedad Anónima	22359162	proyectos@sahemotors.com
1224.	3-101-150314	C L T Asociados Sociedad Anónima	22896631	clizanot@hotmail.com
1225.	3-102-630759	Constructora De Cuatro Ce Limitada	22248951	info@dcuatroc.com
1226.	3-101-599028	Wsp Constructora Sociedad Anónima	22802263	info@wspconstructora.com
1227.	3-101-610012	Ramon Ingenieria Y Construccion Sociedad Anónima	22699268	ramon.ingenieria@ice.co.cr
1228.	3-101-621941	Clima Dos Mil C.R Sociedad Anónima	22366682	mercadeoclima@racsa.co.cr ; ventasclima@racsa.co.cr
1229.	3-101-550106	Layal Consultores Sociedad Anónima	22531592	lauraruizvega@gmail.com
1230.	3-101-446742	Tecnologia Comercial Y Desarrollos M Y M Sociedad Anónima	83773723	matarrita_henry@hotmail.com
1231.	3-101-176585	Im Ingenieria Sociedad Anónima	25891696	shernandez@imingenieriacr.com
1232.	3-101-582352	Amador Y Villegas Valuadores Sociedad Anónima	22797626	avaluosamador@ice.co.cr
1233.	3-101-652019	Constructora Zaki Sociedad Anónima	88002906	constructorasakis.a@hotmail.com
1234.	3-101-424725	Inmobiliaria Cqxyz Sociedad Anónima	83905562	rociomaldonadof@hotmail.com
1235.	3-101-126220	Comercializadora Agrícola Sequeira Sociedad Anónima	22152046	ricardo@adoking.com
1236.	3-101-615010	Jorge Abarca Arquitectos E Ingenieros Asociados Sociedad Anónima	22723364	jorgeabarcaacuna@ice.co.cr
1237.	3-101-046666	Maquinaria Jose Leon Villalobos Sociedad Anónima	22444110	jolevi@ice.co.cr
1238.	3-101-631974	Constructora Casino Sociedad Anónima	88619508	constructoracasino@hotmail.com
1239.	3-101-559574	Lasco St Sociedad Anónima	83676530	lascostsa@gmail.com
1240.	3-101-378714	Asfaltos De Grecia Sociedad Anónima	88992166	virgiliooviedo22@hotmail.com
1241.	3-105-651477	Empresa Individual De Responsabilidad Limitada Corgia Gestion E Ingenieria Alternativa	22526700	contactenos@corgia.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1242.	3-101-552290	Bolaños Quiros B Y Q Ingenieria Sociedad Anónima	22965087	ldbolanos@bqingenieria.com
1243.	3-101-651176	Corporacion Importadora De Vehiculos Y Casas Prefabricadas Desarrolladora Constructora Y Consultores Internacionales Siglo Veinticinco Sociedad Anónima	89292222	ricardoli628@hotmail.com
1244.	3-101-650909	Constructora Yerik Sociedad Anónima	22805089	ygonzalez@construyecr.com
1245.	3-101-521804	Peeseuve Sociedad Anónima	22484814	psvrotulos@gmail.com
1246.	3-101-169905	Termogram Consultores Sociedad Anónima	22658727	info@termogram.com
1247.	3-101-543834	Grand Construcciones Del Rey Sociedad Anónima	22766517	cgranados@granconstrucciones.com
1248.	3-101-313836	Solcon Instalaciones Sociedad Anónima	22449272	oiacquín@solconinstalaciones.com
1249.	3-101-513796	Consultora Y Constructora Proyectos Topografía Y Maquinaria Coprotoma Sociedad Anónima	89280328	oviedo.ij@gmail.com
1250.	3-101-625999	Arquipisos Sociedad Anónima	22966903	empresaarquipisos@gmail.com
1251.	3-101-310800	Industrial Fire And Rescue Equipment Sociedad Anónima	22926802	info@ifrcr.com
1252.	3-101-553049	Multiservicios Pintech Sociedad Anónima	87030303	esanchez@pintehsa.com
1253.	3-101-604828	Design And Contract Sociedad Anónima	22574746	info@dandccr.com
1254.	3-102-655394	Ossa Obras Subterranas Costa Rica Sociedad De Responsabilidad Limitada	50049692	laurentino.otero@ossaint.com
1255.	3-101-643727	Post Tensados Sociedad Anónima	22801300	gonzalo@galvez.cc
1256.	3-101-269251	Comercial Tecnica Internacional Cotisa Sociedad Anónima	22579106	info@e-cotisa.com
1257.	3-102-609971	Constructora Pirenaica (Copisa) Costa Rica Sociedad De Responsabilidad Limitada	40305820	victor.lerma@copisa.com
1258.	3-101-637843	Desarrollos Haro Construcciones Sociedad Anónima	22358138	haro.construcciones@gmail.com
1259.	3-101-569732	Pm Trescientos Sesenta Sociedad Anónima	22886758	info@pm360cr.com
1260.	3-101-650056	Suma Constructora V Y G Sociedad Anónima	22155026	info@sumaconstructoracr.com
1261.	3-101-658930	Cj Herrajes Sociedad Anónima	22223852	c.j.herrajes@gmail.com
1262.	3-012-602839	Hatch Mott Macdonald Ny Inc (Empresa Extranjera)	22893798	hchamberlain@racsa.co.cr
1263.	3-101-543664	Acuatica Z Y B Sociedad Anónima	22830682	info@aquaticapumps.com
1264.	3-101-093123	Fans De Costa Rica Sociedad Anónima	22285891	info@fans.cr
1265.	3-101-635665	Gevs Ingenieria Centro America Sociedad Anónima	40304104	gevs.ca@gevs.net
1266.	3-101-656011	The Blue Workshop Sociedad Anónima	22031289	info@theblueworkshop.com
1267.	3-101-645705	Sinergia Consultoria Mecanica Y Electrica Sociedad Anónima	22323783	latouche@sinergia.co.cr
1268.	3-102-600102	Zarate Y Diaz Limitada	88351253	zaratemv@yahoo.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1269.	3-101-584651	Sc Pro Soluciones Civiles Profesionales Sociedad Anónima	88553484	james@scpro.cr
1270.	3-101-631596	Green Building Technologies Sociedad Anónima	22908680	info@gbtcr.com
1271.	3-102-645604	Ciem Consultores Sociedad De Responsabilidad Limitada	22850718	info@ciemcr.com
1272.	3-101-224540	Asfaltos Y Maquinarias E A Sociedad Anónima	22504961	asfaltos@racsa.co.cr
1273.	3-101-411040	Northern Solutions Sociedad Anónima	87024095	carrieta@gruponorthernsolutions.com
1274.	3-101-458247	Acarreos Miguel Angel Campos Mac Sociedad Nonima	22697252	acarreosmac@gmail.com
1275.	3-101-283715	Construcciones Saenz Y Lopez Sociedad Anónima	22625706	stuartsaenz@racsa.co.cr
1276.	3-101-539091	Freixa Arquitectura Sociedad Anónima	22341522	mfreixa@freixarq.com
1277.	3-101-364471	Cvg Construction Management Sociedad Anónima	25055051	sbueno@cvqmanagement.com
1278.	3-101-316778	Desarrollo Urbano Sanca Dos Mil Dos Sociedad Anónima	27715825	info@desarrollourbano.com
1279.	3-101-330629	Excavaciones Also Sociedad Anónima	22409981	also.sa@hotmail.com
1280.	3-101-657944	Sarco Arquitectos Costa Rica Llc Sociedad Anónima	22805726	info@sarco-cr.com
1281.	3-101-174245	Servicios De Arquitectura Y Construccion Sarco S.A.	2283 4107	info@sarco-cr.com
1282.	3-101-016838	Studio Quince S.A.	22340017	studio15@ice.co.cr arq. gastón ortiz
1283.	3-101-024440-37	Urbanismo Mas Arquitectura S.A.	22536251	supermercado
1284.	3-101-008650-18	Concreto Asfaltico Nacional S.A. (Conansa)	2221 3638	pquevara@conansa.com pio carlos guevara
1285.	3-101-041990-05	Construmetal S.A.	22249522	www.construmetal.com / info@construmetal.com
1286.	3-101-034627-15	Constructora Costarricense S.A. (Cocosa)	22827141	cocosa@sol.racsa.co.cr
1287.	3-102-008555	Constructora Hernan Solis S.R.L.	22393219	lcalderon@grupohsolis.com / ligia calderon
1288.	3-102-038751-23	Puente Prefa Sociedad De Responsabilidad Limitada	22862885	prefaconstruccioneskyc@yahoo.com kenet vargas
1289.	3-101-015308-01	Rosenstock Y Compañia Sociedad Anónima	22571122	ctejada@aeromobilia.com
1290.	3-101-007418-27	Constructora Sanchez Carvajal S.A.	22722190	cosaca@sanchez-carvajal.com
1291.	3-102-023866-37	Constructora Santa Fe Ltda	22381021	info@santafecr.com
1292.	3-101-041109	Hector Lee Y Asociados S.A.		abogados
1293.	3-102-015439-15	Urbanistas Asociados Ltda	24410164	alajuela

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1294.	3-102-006362-25	Cañas Y Sequeira Limitada	22804080	odolfo_____sequeira_____jenkins canaseq@racsa.co.cr
1295.	3-101-070648-03	Molina Arce Construcción Y Consultoría S.A.	22536746	constructora@molinaarce.com
1296.	3-101-090433-12	Avalúos E Inspecciones De Centro América S.A. (Avideca)	248-2550	_____info@avideca.com
1297.	3-101-050867-03	Emsa Edificadora Moderna S.A.	22201920.	edificadora@racsa.co.cr
1298.	3-101-088296	Ingeniería Sismo Resistente S.A.	22962398	info@isr.co.cr
1299.	3-101-091527-35	J G Ingeniería S.A.	22406687	contact@jgingenieros.com
1300.	3-102-031673	Fournier Rojas Arquitectos S.R.L.		arqrojas@foroarq.net
1301.	3-101-096952-32	T R Constructores Y Consultores S.A.	22358173	etorres@cfia.or.cr esteban torres
1302.	3-101-097088-05	Constructora Tabor Reimers S.A.	22581920	infotabor@ctabor.com
1303.	3-101-094501-01	Su Casa Desarrollos De Vivienda Sociedad Anónima	22271212	ana cristina mora
1304.	3-101-100445-15	Rodríguez Constructores Asociados S.A.	22322580	info@racsa.cr
1305.	3-101-172133	Constructora Y Consultora Hasbum S.A. (Cocoha S.A.)		cocoha@hotmail.com
1306.	3-101-187551	Arte Y Orden Sociedad Anónima		oslova@gmail.com
1307.	3-101-249927	Asesores Y Consultores Valerio Y Solis S.A.		valesoli@hotmail.com
1308.	3-101-255879	Rojas Y Polanco S.A.		alfonsorm@costarricense.cr
1309.	3-101-606630	Prueba Cable Sociedad anónima		pruebas.cable@gmail.com
1310.	3-101-610163	Compañía Eléctrica Telefónica Del Este Sociedad anónima		gchacon52@gmail.com
1311.	3-101-077209	Complemento VISEGAM Sistemas De Confort Sociedad Anónima		asdrubal.arq@gmail.com
1312.	3-101-146241	E M B Consultores Estructurales S.A.	22823438	potroene@racsa.co.cr
1313.	3-101-147548	Proyectos Y Construcciones Bc Y Asociados Sociedad Anónima	22249266	marshall@racsa.co.cr
1314.	3-101-086676-36	Marshall Y Asociados Sociedad Anónima	22249266	marshall@racsa.co.cr
1315.	3-101-172133	Constructora Y Consultora Hasbum S.A. (Cocoha S.A.)		cocoha@hotmail.com
1316.	3-101-134084	Rodrigo Acuña Ingenieros S.A.	22811000	ras@ice.co.cr
1317.	3-101-184257	Construequipo Actual Sociedad Anónima	22806969	venta01@equirenta.com
1318.	3-101-310460	Construfuerza Sociedad Anónima	22274145	info@saqosacr.com
1319.	3-101-295904	Industrias Construtec S.A.	22905111	vdiaz@construtec.cc

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1320.	3-101-079534	Constructora Canadiense S.A.	22563044	rbefeler@hotmail.com
1321.	3-101-088294-03	Urbanizadora Siglo Veinte S.A.	22716071	info@urbanizadorasiglo21.com
1322.	3-101-309246	Arquitectura E Ingenieria Empresarial A S S.A.	25200042	info@aieconstrucción.com
1323.	3-101-295905	Thermotec De Centroamerica S.A.	22917111	vdiaz@construtec.cc
1324.	3-012-417688	Cano Jimenez Estudios Sociedad Anónima	25201214	ygomez@cacisacano.com
1325.	3-101-358676	Constructora Eleazar Perez S.A.	22635932	info@construtoraep.com
1326.	3-101-316021	Alvarado Y Rodriguez Sociedad Anónima	87222923	construtoravalenciay rodriguez@gmail.com
1327.	3-101-610163	Compañía Electrica Telefonica Del Este Sociedad Anónima		gchacon52@gmail.com
1328.	3-101-632310	Servicios De Telecomunicaciones Nacionales Sertecna Sociedad Anónima		joses@sertecna.net
1329.	3-101-018809	Cemex Costa Rica Sociedad Anónima	22012000	centroservicios@cemex.co.cr
1330.	3-101-225191	Desarrollos Constructivos Sociedad Anónima	22287075	cgutierrez@hghdesarrollos.com
1331.	3-101-195705	Garnier Y Garnier Desarrollos Inmobiliarios Sociedad Anónima	22053600	ygarnier@garnier.co.cr
1332.	3-101-346120	Portafolio Inmobiliario Sociedad Anónima	22880101	efernandez@pinmsa.com
1333.	3-101-077209	Complemento Visegam Sistemas De Confort Sociedad Anónima		asdrubal.arq@gmail.com
1334.	3-101-225198	Constructora Contek S.A	22266885	omarin@contekcr.com
1335.	3-101-470260	INFOTOPO S.A.	22210609	emontoya@infotopo.net
1336.	3-101-491190	Dicoma Diseño Construccion Y Maquinaria Sociedad Anónima	22942494	asanchez@dicomacr.com
1337.	3-101-579737	Arqui Y Bloom Sociedad Anónima	22898043	mflores@arquibloom.com
1338.	3-101-390414	ACL Arquitectura E Ingenieria Sociedad Anónima	22710855	albertocastillo@aclr.com
1339.	3-101-570857	Avanza Ingenieria Y Construccion Sociedad Anónima	22906365	info@avanceingenieriacr.com
1340.	3-012-519029	Ingenia Solutions Sociedad Anónima De Capital Variable	22480006	kreyes@ingeniacostarica.com
1341.	3-101-632121	Grupo Sirtecom-Cr Inversiones Sociedad Anónima	22930767	recepción@sirtecom.com
1342.	3-101-490027	Servicios De Ingenieria Maccaferri Sociedad Anónima	22446090	epalacios@maccaferri.co.cr
1343.	3-101-631879	Proyecto Trescientos V Y V Sociedad Anónima	22858474	proyecto300sa@gmail.com
1344.	3-101-439567	Inmobiliaria Minas Del Cerro Negro S.A	22975252	josecamposcr@gmail.com
1345.	3-101-183683	Ochenta Veinte S.A.	22445527	lglopez@cfia.or.cr
1346.	3-101-338564	Mexichem Costa Rica Sociedad Anónima	22093400	info.costarica@mexichem.com

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1347.	3-101-018809	Cemex Costa Rica Sociedad Anónima	22012000	centrosservicios@cemex.co.cr
1348.	3-012-395701	Techint Sociedad Anónima Sucursal De Costa Rica	22964406	jcastelblanco@techint.com.mx
1349.	3-012-417688	Cano Jiménez Estudios Sociedad Anónima	25201214	info@canojimenez.com
1350.	3-101-225198	Constructora Contek S.A.	22266885	info@contekcr.com
1351.	3-101-509414	Obras Y Servicios G Y H S.A.	22241482	info@oyservicios.com.ar
1352.	3-101-572399	Compañía Las Torres D.C.R. Sociedad Anónima	22399289	leilen@ganesasrl.com
1353.	3-101-279165	Mena Y Mena Consultoría Y Construcción S.A	22251857	amena@cfia.or.cr
1354.	3-101-625593	Consultoría Electromecánica Ecg Sociedad Anónima	22712630	jmaietta@cfia.or.cr
1355.	3-101-070648-03	Molina Arce Construcción Y Consultoría S.A.	22536746	constructora@molinaarce.com
1356.	3-101-090433-12	Avaluos E Inspecciones De Centro America S.A. (Avideca)	2482550	avideca@racsaco.cr
1357.	3-101-050867-03	Emsa Edificadora Moderna S.A.	22201920.	edificadora@racsaco.cr
1358.	3-101-083706-31	Constructora Hidalgo Cardenas Sociedad Anónima	22267723	gerencia@icasacr.com
1359.	3-101-088296	Ingeniería Sismo Resistente S.A.	22962398	info@isr.co.cr
1360.	3-102-029607-31	Cañas Arquitectos Limitada		canascolladoconsultores@gmail.com
1361.	3-101-091527-35	J G Ingeniería S.A.	240-6687	contact@jgingenieros.com
1362.	3-101-090610	E.S. Consultoría Y Construcción S.A.		info@jgingeneria.com
1363.	3-102-031673	Fournier Rojas Arquitectos S.R.L.		ar Rojas@foroarq.net
1364.	3-101-082227-11	Constructora Tecos S.A.	22246412	arquides@racsaco.cr javier vargas
1365.	3-101-096952-32	T R Constructores Y Consultores S.A.	22358173	etorres@cfia.or.cr esteban torres
1366.	3-101-097088-05	Constructora Tabor Reimers S.A.	22581920	infotabor@ctabor.com
1367.	3-101-094501-01	Su Casa SA		anamora@racsaco.cr
1368.	3-101-088130	Desarrollos Tres B S.A.		carlosv@sol.racsaco.cr
1369.	3-101-094864-02	Constructora Proycon S.A.		info@proycon.com
1370.	3-101-067301-12	Dipco Sociedad Anónima		dipco@gdipco.com
1371.	3-101-099582-24	Inspecciones Y Diseños Sociedad Anónima (Indisa)		mercadeo@indisa.com.co
1372.	3-101-091386-27	Compañía De Asesoría Y Construcción Konstruktiva S.A.		www.aieconstruccion.com
1373.	3-101-111758-20	L Constructores S.A.		info@lconstruccion.com.

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1374.	3-102-083696-08	ELECMEZA S.R.L.		kflores@elecmeza.com
1375.	3-101-109589-20	Montajes Eléctricos S P E S.A.		montelec@ice.co.cr,
1376.	3-101-086298	VIM S.A.		info@vimsa.co.cr
1377.	3-101-119069	Constructora Eliseo Vargas Y Asociados Sociedad anónima		constructoraev@evacr.com
1378.	3-101-054464	Geo Ingenieria Ingenieros Consultores S.A.		info@georingenieria.co.cr
1379.	3-101-104418-35	Diseños Y Maquetas D Y M S.A.		cdajles@gmail.com
1380.	3-101-124662-12	Constructora R S Del Norte S.A. CONSTRUCTORA R S DEL NORTE S.A.		info@constructoradelnorte.com
1381.	3-101-089453	Desarrollos Los Pinos De Guachipelin S.A.		info@lospinos.co.cr
1382.	3-101-119381-01	Arquitectos Y Constructores Artecon S.A.		info@artecon.com
1383.	3-101-146241	E M B Consultores Estructurales S.A.		info@emb.co.cr
1384.	3-101-147548	Proyectos Y Construcciones Bc Y Asociados SA		info@bc.com
1385.	3-101-080311-32	Proyectos Ingenieriles Kappa S.A.		info@kappa.com
1386.	3-101-102021	Bertheau Arquitectos Sociedad anónima		info@bertheauarquitectos.com
1387.	3-101-310460	Construfuerza Sociedad Anónima	22274145	
1388.	3-101-118923	Constructora Shaan S.A.	22701747	
1389.	3-004-247351	Consortio Tecnico En Vivienda R.L. (Univivienda R.L.)	22535580	
1390.	3-101-309246	Arquitectura E Ingenieria Empresarial A S S.A.	25200042	
1391.	3-101-279737	Tecnicas De Redes A Y M Sociedad Anónima	22034939	
1392.	3-101-273374	Konstrucciones E Inversiones Universales Kiusa S.A.	88251094	
1393.	3-101-018809	Cemex Costa Rica Sociedad Anónima	22012000	
1394.	3-012-395701	Techint Sociedad Anónima Sucursal De Costa Rica	22964406	
1395.	3-012-417688	Cano Jimenez Estudios Sociedad Anónima	25201214	
1396.	3-101-358676	Constructora Eleazar Perez S.A.	22635932	
1397.	3-101-225198	Constructora Contek S.A.	22266885	
1398.	3-101-316021	Valencia Y Rodriguez S.A.	87222923	
1399.	3-101-147181	R S T Ingenieria De Centroamerica S.A.	22137681	
1400.	3-101-469827	Cano Jimenez Concesiones De Costa Rica S.A.	25201214	
1401.	3-101-609732	Constructora F Y G Indeena Sociedad Anónima	22289263	
1402.	3-101-346120	Portafolio Inmobiliario Sociedad Anónima	22880101	
1403.	3-101-300083	Perez Y Ramirez Sociedad Anónima	88821978	
1404.	3-101-292452	Construcciones Unidas Hermanos Salazar Barrantes Sociedad Anónima	22240854	
1405.	3-101-378644	Quirós Navarro Y Asociados En Ingenieria Sociedad Anónima	83875355	

	Cédula Jurídica	Nombre	Teléfono	email
1406.	3-101-390414	Acl Arquitectura E Ingeniería Sociedad Anónima	22710855	
1407.	3-101-582891	Construcciones Energía Y Telecomunicacion Sociedad Anónima	22904138	
1408.	3-102-105210	Chavarria E Hijos Sociedad De Responsabilidad Limitada	87047178	
1409.	3-101-332944	Sociedad Semicosta Inc Sociedad Anónima	22363659	
1410.	3-101-570857	Avanza Ingeniería Y Construcción Sociedad Anónima	22906365	
1411.	3-101-536408	Tower Partners Costa Rica Sociedad Anónima	22764094	
1412.	3-012-519029	Ingenia Solutions Sociedad Anónima De Capital Variable	22480006	
1413.	3-101-632121	Grupo Sirtecom-Cr Inversiones Sociedad Anónima	22930767	
1414.	3-101-622827	Grupo Milgram Sociedad Anónima	25820080	
1415.	3-101-490027	Servicios De Ingeniería Maccaferri Sociedad Anónima	22446090	
1416.	3-101-195705	Garnier Y Garnier Desarrollos Inmobiliarios Sociedad Anónima	22053600	
1417.	3-101-304094	Inversiones Punto Alto Sociedad Anónima	22276513	
1418.	3-101-631879	Proyecto Trescientos V Y V Sociedad Anónima	22858474	
1419.	3-101-284308	Louann Sociedad Anónima		
1420.	3-101-625593	Consultoría Electromecánica Ecg Sociedad Anónima	22712630	
1421.	3-101-202264	Alvarado Y Rodríguez Sociedad Anónima	22249108	
1422.	3-101-332769	Elye Elementos Y Espacios Sociedad Anónima	83790127	
1423.	3-101-225191	Desarrollos Constructivos Montero Sociedad Anónima	22287075	
1424.	3-101-102021	Bertheau Arquitectos Sociedad Anónima	22280193	
1425.	3-101-029215	Circuito S.A.	22567020	
1426.	3-101-004016	Productos De Concreto S.A.	22053000	
1427.	3-101-027247-16	Proyectos Estructurales Sociedad Anónima (Proyes S.A.)		
1428.	3-102-006529-15	Rafael Sotela Limitada		
1429.	3-101-041049	Sistemas De Desarrollo De Costa Rica S.A.		
1430.	3-101-024440-37	Urbanismo Mas Arquitectura S.A.	22536251	
1431.	3-101-027218-23	Consultores Y Ejecutores Wenka S.A.		
1432.	3-101-009107-34	Urbanizaciones Y Carreteras S.A. (Urca)	22356861	
1433.	3-101-043887-25	Rafael Bazo Y Asociados S.A.	22240574	
1434.	3-101-041109	Héctor Lee Y Asociados S.A.		
1435.	3-102-015439-15	Urbanistas Asociados LTDA	24410164	
1436.	3-101-038314	Constructora Gasa S.A.	22537754	
1437.	3-101-083668	Arquitectura Contemporánea S.A.		
1438.	3-101-088201-36	Edificadora Beta S.A.		
1439.	3-101-085447-19	Castellón Y Ruiz S.A.		
1440.	3-101-093325	Filiberto Gutierrez Rojas Sociedad Anónima		
1441.	3-101-094761	Grupo Ingeniería Arquitectura Gia S.A.		
1442.	3-101-085747	Bagnarello Y Asociados Constructores Y Consultores S.A.	22851703	
1443.	3-101-090610	E.S. Consultoría Y Construcción S.A.		
1444.	3-102-097781-20	CONDISEÑO LIMITADA		
1445.	3-004-097497	Cooperativa De Servicios Técnicos Cooperativos Autogestionarios R.L. (SETECOOP)	22560833	