

La Escuela de Matemáticas del TEC cuenta con varios proyectos permanentes:

Queren
esos te
tienen

Edepa:

es un congreso que se concentra en enseñanza de probabilidad y estadísticas. Parecido al Cimac, se realiza cada dos años en los años pares. Vienen profesores y maestros durante tres días y reciben talleres y charlas sobre esos temas.

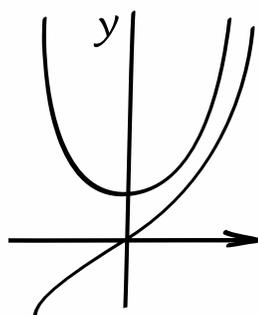
Matem:

funciona en conjunto con la UCR, la UNA y el TEC, tiene casi treinta años de existencia y consiste en que las universidades permitan, a través de exámenes, que estudiantes de décimo y undécimo año aprueben exámenes de primer año.

Día del Geogebra:

es un *software* gratuito de última generación; en ese día se capacita a maestros y profesores en el uso de esa herramienta, que sirve en primaria, secundaria y en la educación superior.

$$y = e(w\Omega) + 1/5 > 15$$



$$V(w) = \frac{x^b}{\lambda}$$

$$s/x + -i$$

$$y = ch$$

$$t^2 = \frac{1}{2} \int \frac{dy}{1+y^2} x$$

Ci

es un congreso de enseñanza de matemáticas asistidas por computadores, conferencias con énfasis en el servicio de la

Calendarios Matemáticos:

son almanaques que se reparten en escuelas y colegios para que los niños y jóvenes tengan un problema matemático cada día y traten de resolverlo entre todos.

Jornadas Matemáticas:

se realizan talleres y cursos locales, se visitan diversos cantones del país que los invitan para esos temas de probabilidad y estadísticas, temas muy ausentes en los programas que usan los profesores.

Promates

es un proyecto nuevo que acaba de arrancar y que tiene dos finalidades

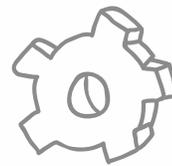
nos que el profesor estudie temas, que sepan que esas cosas tienen utilidad en la vida.

Procura que la universidad esté presente en el colegio.

Los estudiantes, junto con su profesor del colegio, se preparan, hacen las pruebas y entran directamente al segundo curso universitario al salir del colegio.

Matem también prepara a los profesores que están con esos estudiantes y los llevan al TEC a llevar cursos. Son cientos de muchachos que vienen de cualquiera de las tres universidades y entran al segundo curso de una vez.

Es muy práctico, el público meta es el profesor de primaria y el de secundaria.



Durante un día se realizan: juegos, demostraciones y exposiciones para que los estudiantes pasen un día jugando con matemática.

1. Se preparan profesores de primaria y secundaria para usar recursos tecnológicos y herramientas para la enseñanza de la matemática.
2. A nivel de colegio, con esos profesores se realiza una feria matemática en los centros educativos.

Se les presenta un rostro más amigable, más divertido; lo que se busca es estimular "por medio de una visión más gentil" el estudio de la matemática. Está planeado hacerlo todos los años en unos cinco o seis colegios. Gran parte de ese proyecto es hecho por nuestros estudiantes.