

TALLER

Prof: William Poveda

Resolución de problemas y uso de tecnologías digitales

Se construirán modelos dinámicos de algunos problemas en GeoGebra, se formularán conjeturas, se buscarán diferentes formas de validarlas que van desde argumentos visuales o empíricos hasta la presentación de argumentos geométricos o algebraicos.

CUPOS LIMITADOS

Fecha: **miércoles 8 de mayo**

Hora: 3:30pm a 5:30pm

Lugar: Laboratorio 217FM

Inscripciones:

Fecha límite: Viernes 3 de mayo.

Completar formulario

Para más información

ensenanza.em@ucr.ac.cr



CONFERENCIA

Prof: Oldemar Rodríguez

De la Estadística a la Ciencia de Datos, pasando por el concepto de "Big Data"

Se presentarán y compararán los siguientes conceptos: Estadística, Análisis de Datos, Minería de Datos, "Machine Learning", Inteligencia Artificial, "Big Data" y Ciencia de Datos. Además se presentarán las principales herramientas de software usadas en estos campos.

Fecha: **miércoles 15 de mayo**

Hora: 11am – 12md

Lugar: 220FM

Profa: Arlene Artavia

Profa: Lourdes Hernández

CINEFORO: CAMPEONES



Marco se considera un tipo normal... Es el segundo entrenador de un equipo profesional de baloncesto. Tras estrellar su coche al conducir ebrio, se ve obligado a entrenar a un grupo de chavales con discapacidad intelectual por orden de la juez. A regañadientes comienza lo que para Marco significa un trabajo forzado. Sin embargo, cuanto más tiempo pasa con ellos, más se da cuenta de que estos chicos con discapacidad son felices e independientes más allá de su enfermedad. ¿Quién es entonces el normal? Referencia: <http://www.sensacine.com/peliculas/pelicula-256186/>

Fecha: **miércoles 22 de mayo**

Hora: 1pm a 3:30pm

Lugar: 220FM

Profa: Helen Alfaro

CHARLA

Universidad de Tampere, Finlandia

La construcción de significados en matemática por medio de diferentes lenguajes

La combinación conveniente de los lenguajes matemático simbólico, natural y visual puede potenciar la construcción de significados y la creación de conexiones entre conceptos. En esta charla se presentarán ejercicios que combinan los diferentes lenguajes y algunos resultados de sus aplicaciones.

Fecha: **miércoles 12 de junio**

Hora: 1:30pm a 3pm

Lugar: 220FM

Programa de Actividades I-19

Educación Matemática - Enseñanza de la Matemática

CHARLA

Estudiante: Deivi Alvarado

Utilización de curvas de Bézier, Geogebra y MATLAB para la modelación de personajes animados.

Para la modelación de personajes animados emplearemos GeoGebra, para aproximar el contorno de las curvas dadas y determinar los puntos de control de las mismas. Además, con ayuda de otro software se modelizan las curvas encontradas y definidas por sus puntos de control, luego se modifica el modelo original.

Fecha: **miércoles 27 de marzo** Hora: 2pm – 3pm Lugar: 220FM

Sección Didácticas Específicas

**GIRA
EDUCATIVA**



Dir. Reg. de Educ. Grande de Terraba
Buenos Aires, Puntarenas

Exploración a comunidad educativa de Ujarrás (Escuela Ujarrás, Colegio Indígena Ujarrás). Taller a docentes.

Fechas: **viernes 12 de abril**

Hora: 5:00am - 10:00pm

Lugar: Salida-Ilegada UCR, San Pedro

Otros: Transporte incluido.

Gastos de alimentación a cubrir por los estudiantes.

Inscripciones:

Fecha límite: Viernes 5 de abril.

Completar formulario

Para más información:

ensenanza.em@ucr.ac.cr

CUPOS LIMITADOS



ACTIVIDADES
SEMANA U

TORNEO

Profa: Carolina Morales

Prof: Carlos Robles Prof: José Vargas

**I Torneo de Lógica:
¡Activa tu mente!**

Esta competencia que se realizará en tríos, invita a estudiantes universitarios y colegiales a trabajar problemas de lógica recreativa de manera lúdica, problemas de razonamiento, así como problemas de introducción a la lógica formal, al alcance de la población meta.

Fecha: **miércoles 24 de abril**

Hora: 2pm – 4:30pm

Lugar: Auditorio FM

Inscripciones:

Fecha límite: Lunes 22 de abril.

Completar formulario

Para más información ensenanza.em@ucr.ac.cr



Premios: Pizarras acrílicas, útiles, libros, llaves mayas y otros.