



2do. Congreso CSEIO 2017 "Imagina Bic"

CURSO: MATEMÁTICAS INTERACTIVAS II

Este será un ciclo interactivo consistente de 4 módulos a distribuirse en periodos de una hora y media cada uno.

¿A quién va dirigido?

A profesores y docentes de preparatoria de cualquier asignatura que requiera de matemáticas. En particular a los que imparten cursos de matemáticas.

¿Qué temas se discuten en este "curso"?

Miércoles:

- Módulo 5: Limite de una función: Definición, ejemplos y contraejemplos, propiedades elementales.
- Módulo 6: La Derivada: Definición, ejemplos y contraejemplos, propiedades elementales.

Jueves

- Módulo 7: Los números reales: Valor absoluto, cotas, el sup y el inf, la completitud de los números reales, el concepto de área.
- Módulo 8: La Integral de Riemann: Definición, ejemplos y contraejemplos, propiedades elementales.

¿Cómo se trabaja en las clases?

- Se explicará lo solicitado por los interesados, fomentando la participación de los asistentes en todo momento.
- Se combinará la exposición con videoprojector y pizarrón.

¿Quién imparte el Taller?

José Antonio Vargas Mendoza

Doctor en Matemáticas por la Universidad de California, Los Ángeles. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Profesor del CIIDIR-Oaxaca, IPN.