



Descriptivo

Taller Didáctico Gratuito vía web - Cálculo Diferencial e integral con Maple 13.01

Descripción:

Se presentarán algunos temas específicos correspondientes a cada una de las asignaturas de Cálculo Diferencial y Cálculo integral, entre otros conceptos a tratar se tienen: el de límite, continuidad, diferenciabilidad, integral definida, visualizaciones gráficas en 2D, aplicativos diversos.

Dirigido a:

Estudiantes y Profesores de los cursos de Cálculo Diferencial y Cálculo integral

Objetivo:

Se realizará una presentación de distintos tópicos correspondientes a los cursos de Cálculo Diferencial y Cálculo integral

Temario:

- Límite
- Continuidad
- Diferencialidad
- Integral definida
- Visualizaciones gráficas en 2D
- Aplicativos diversos

Instructores:

Gerardo Tole Galvis

Obtuvo su título de Magister en Economía en la Pontificia Universidad Javeriana. Actualmente se desempeña como Profesor adscrito al Departamento de Matemáticas en la Pontificia Universidad Javeriana y en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Desde 1995, anualmente ha participado en eventos internacionales como el ICTCM, mostrando sus trabajos realizados en el uso de la tecnología en la enseñanza de las matemáticas; así mismo, ha sido panelista central en dicho evento. Es revisor técnico del texto Ecuaciones Diferenciales y Problemas con valores en la frontera (Cuarta Edición en Español - Pearson Educación). Su entrega a la docencia y desempeño académico lo ha hecho acreedor de galardones como el otorgado recientemente por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en el grado de Excelencia Académica. Durante más de una década, el Profesor Tole ha sido un visionario y figura determinante en la introducción de la tecnología de Maplesoft en la educación universitaria.