



Universidad Veracruzana

Diplomado

Aprendizaje Basado en Problemas: Didáctica innovadora del Cálculo

Xalapa

Objetivo General

Formar una red de colaboración docente para compartir las buenas prácticas de enseñanza y fomentar la innovación educativa a través de la implementación de unidades didácticas basadas en la resolución de problemas como una estrategia de enseñanza de las matemáticas, a fin de desarrollar el pensamiento matemático en los estudiantes que le permitan el análisis y la resolución de problemas de ingeniería (atributos evaluados por el CACEI).

Inicio

3 de Julio del 2017

Finaliza

26 de Enero del 2018

Modalidad

Presencial y a Distancia

Duración

216 horas

Contenido

Módulo	1
Marco teórico de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas y estudio de propuestas de secuencias didácticas basadas en la resolución de problemas.	
Módulo	2
Desarrollo e implementación de secuencias didácticas.	
Módulo	3
Evaluación y rediseño de las secuencias didácticas.	

Informes

Dirección General del Área
Académica Técnica

Tel. 01 (228) 8421700 Ext. 11121

Instructores

Zenaida Ávila Aguilar
Mtra. Matemática Educativa

Nery Romero Gasperín
Mtra. Matemática Educativa