



Universidad Veracruzana

## Diplomado

# Aprendizaje Basado en Problemas: Didáctica innovadora del Cálculo

## Cd. Mendoza – Orizaba

### 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

<b>Módulo</b>	1
Marco teórico de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas y estudio de propuestas de secuencias didácticas basadas en la resolución de problemas.	
<b>Módulo</b>	2
Desarrollo e implementación de secuencias didácticas.	
<b>Módulo</b>	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