
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA



Secretaría de Apoyo a la Docencia

CENTRO DE DOCENCIA

"Ing. Gilberto Borja Navarrete"

Curso : Fundamentos para el diseño de reactivos de matemáticas

Modalidad: Curso

Dirigido a: A profesores de la Facultad de Ingeniería que impartan asignaturas de matemáticas.

Instructor :

M. E. M. Margarita Ramírez Galindo

La Maestra Margarita Ramírez Galindo es Ingeniera Mecánica Electricista , con Grado de Maestría en Educación Matemática, ambos títulos por la UNAM. Cuenta con una antigüedad académica de más de 30 años en la Facultad de Ingeniería, donde es Profesora de Carrera Titular en la Coordinación de Matemáticas. Ha sido expositora en diversidad de Cursos de Actualización Docente, tanto en la División de Ciencias Básicas, como en el Centro de Docencia "Gilberto Borja Navarrete", abordando temáticas como: Innovación y Creatividad en la Ingeniería, Aprendizaje Basado en Problemas (ABP), Didáctica de la Matemática, Psicología del Aprendizaje de la Matemática, Evaluación en la Educación Superior, Curso-Taller para la Elaboración de Reactivos de Opción Múltiple, entre otros.

Objetivo:

Que los profesores conozcan algunos de los elementos teórico –metodológicos necesarios en la elaboración de reactivos de matemáticas, y los incorpore en su práctica docente.

Contenido:

1. El proceso de evaluación.
2. Instrumentos de Evaluación.
3. Criterios para el diseño de reactivos.
4. Importancia de las taxonomías en la elaboración de reactivos.
5. Elaboración de reactivos.

Antecedentes: Ninguno

Duración: 12 h