

PROGRAMA
E.1 DIPLOMADOS
DIPLOMADO "ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO
DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEDE DE IMPARTICIÓN: CGFIE

Propósito:

Diseñar situaciones de aprendizaje de las matemáticas del Nivel Medio Superior a partir de elementos teóricos con sustento empírico y con base en el enfoque del desarrollo del pensamiento matemático para promover el aprendizaje.

Perfil del participante:

- Docente del IPN.
- Docente de matemáticas en el Nivel Medio Superior.
- Experiencia en el trabajo académico en entornos virtuales de aprendizaje.

Modalidad:

Mixta. 68 horas presenciales y 112 horas virtuales.

Sesiones:

El tiempo de horas virtuales se cubrirán en los espacios que se consideren dependiendo de las actividades de aprendizaje, incluyendo la plataforma Moodle.

Las sesiones presenciales se llevarán a cabo los miércoles en un horario de 10 a 14 h. en las instalaciones de la CGFIE.

Programación a desarrollar:

- Módulo 1. Sentido numérico y pensamiento algebraico.
- Módulo 2. Pensamiento trigonométrico.
- Módulo 3. Pensamiento y lenguaje variacional.
- Módulo 4. Pensamiento estocástico.

Documento que se entrega al finalizar el diplomado:

El acta de acreditación en la ceremonia protocolaria de cierre del diplomado y el diploma en el cuarto trimestre del año 2020.

Coordinadora:

Lic. Minerva Margarita Cerón Islas
Ext. 57161