



MAESTRÍA EN INGENIERÍA N° DE ACUERDO 20160560

OBJETIVOS:

Formar maestros con conocimientos teóricos, habilidades y actitudes generadas desde el análisis, adaptación e incorporación a la práctica de los avances de la investigación del área de Ingeniería, para identificar y resolver problemas en el campo laboral de su profesión o disciplina sobre impacto ambiental, producciones más limpias y ahorro de energía.

Identificar indicadores de sustentabilidad e interpretarlos.

Concebir, dimensionar y plantear proyectos de ingeniería de manera integral.

Diseñar proyectos de investigación y aplicar los métodos matemáticos en la solución de problemas.

Actuar en forma consciente ante la importancia de una postura sostenible para el desarrollo social y económico del país.

EQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

1. Acta de nacimiento original y 2 copias.
2. Certificado de estudios de Licenciatura Legalizado original y 2 copias.
3. 1 copia de Título de Licenciatura.
4. Carta de exposición de motivos.
5. 4 fotografías tamaño infantil a color.
6. 6 fotografías tamaño credencial blanco y negro (ovaladas) sin retoque.
7. 2 copias de la CURP.
8. Copia del comprobante de domicilio.
9. Copia del comprobante de estudio de inglés y computación.

PLAN DE ESTUDIOS:

Primer semestre

- Desarrollo Sostenible
- Medio Ambiente y Producciones más Limpias
- Generación y Administración de Proyectos de Ingeniería

Segundo semestre

- Gestión Eficiente de la Energía
- Reingeniería
- Análisis de las Organizaciones

Tercer semestre

- Seminario de Proyecto de Investigación
- Evaluación del Impacto Ambiental
- Dirección Financiera Estratégica

Cuarto semestre

- Métodos Matemáticos en Ingeniería
- Normatividad y Gestión Tecnológica
- Sistemas de Planeación Empresarial

COSTOS:

- Inscripción \$1,500.00
- Reinscripción \$1,500.00
- Mensualidad \$3,000.00
- Alta académica \$1,000 (pago anual)

