

Licenciatura en Educación

Con énfasis en la enseñanza de la
Matemática y Ciencias Naturales



Aptitudes

Liderazgo; sentido de compartir conocimientos, Razonamiento estructurado y lógico; análisis, síntesis y evaluación; hábitos de lectura; autodidacta; capacidad numérica, conocimiento de la ciencia.



Requisitos para ingresar

Para estudiar los 2 años de Licenciatura en Educación con énfasis en la enseñanza de la Matemática y Ciencias Naturales, se requiere contar con el título de profesorado en matemática y Ciencias Naturales.



Licenciatura

Conformado por un total de 4 semestres, para graduarse deberá cumplir los siguientes requisitos:

1. Pensum Cerrado.
2. Tesis de grado o EPS
3. Examen Público de Tesis

CAMPO LABORAL

- Instituciones de educación pública o privada de nivel básico, diversificado y superior.
- Centros de elaboración de recursos educativos: audiovisuales, impresos, etc.
- Asesor en la ciencia con su evaluación y análisis
- Organizaciones privadas no educativas en investigación.
- Gestores de política educativa desde el área de las ciencias naturales.
- Asesor educativo
- Consultor Independiente.



SÉPTIMO
SEMESTRE

1. Legislación Educativa
2. Metodología de la investigación experimental I
3. Proyectos e innovaciones de TIC's
4. Teoría de las probabilidades
5. Evaluación del impacto ambiental

OCTAVO
SEMESTRE

1. Filosofía de la Educación
2. Metodología de la investigación experimental II
3. Ejes transversales en educación
4. Ecuaciones diferenciales
5. Áreas protegidas

NOVENO
SEMESTRE

1. Políticas y Reformas Educativas
2. Electromagnetismo
3. Bioquímica
4. Pedagogía de la diversidad y la inclusión educativa
5. Trabajo de Graduación I

DÉCIMO
SEMESTRE

1. Física moderna
2. Proyectos Comunitarios
3. Trabajo de Graduación II
4. Físico-Química
5. Seminario sobre Tópicos de la Educación en las Ciencias Naturales

