



PERFIL DE INGRESO

Perfil de ingreso

El candidato a ingresar debe tener formación de Maestro en Ciencias en alguna de las ramas de la ingeniería, ciencias básicas u otras áreas afines debiendo tener las siguientes características:

Conocimientos

- Matemáticas y estadística.
- Física.
- Química.
- Ciencias de la Ingeniería (cinética, catálisis, termodinámica, fenómenos de transporte, etc).
- Tecnologías de la información y la comunicación.
- Metodología de la investigación.



Habilidades

- Analizar los problemas de ingeniería relacionados con las LGAC.
- Manejar la expresión escrita para la generación de reportes académicos y científicos.
- Manejar la expresión oral para la exposición de temas académicos.
- Habilidad para la lectura de información científica y su interpretación.
- Manejo intermedio del inglés que le permita leer y entender literatura científica en dicho idioma.

Actitudes

- Interés por la investigación en las áreas de procesos sustentables, optimización energética, desarrollo de materiales para ingeniería.
- Disposición para el trabajo en equipo.
- Iniciativa.
- Independencia.
- Valores
- Responsabilidad.
- Respeto.
- Honestidad.
- Ética.
- Tolerancia