

## Perfil de ingreso

El aspirante a ingresar al programa académico de Maestría en Energías Renovables debe tener conocimientos básicos sobre Matemáticas superiores, Física, Computación, Electricidad, Mecánica, Programación y Electrónica; ser capaz de proponer soluciones a problemas relacionados con la especialidad empleando pensamiento analítico, lógico y abstracto; debe tener vocación para el desarrollo de instrumentos e implementación de experimentos de laboratorio; debe tener interés por conocer y aplicar las nuevas tecnologías en generación de energía utilizando fuentes renovables; tener aptitudes para la investigación y la innovación; lectura y comprensión del idioma Inglés; tener capacidades para el trabajo en equipos multidisciplinarios, análisis y síntesis.

Además, para iniciar su registro deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Tener título o certificado del nivel Licenciatura en alguna de las siguientes áreas Computación, Óptica, Electrónica, Eléctrica, Sistemas computacionales, Manufactura o Química, o en áreas afines que serán determinadas por la Comisión de Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo.
- Tener promedio general mínimo de ocho (8) en el nivel licenciatura.
- Carta de exposición de motivos
- Presentar y aprobar un examen general de matemáticas, física, electrónica y/o computación.
- Presentar un examen diagnóstico de dominio de inglés técnico, o en su caso, presentar acreditación del idioma.
- Entrevista con la Comisión de Posgrado de la UPT.
- Cubrir las cuotas correspondientes al proceso de selección y realizar los trámites administrativos que señale la normatividad vigente.