

Maestría en Automatización y Control



Perfil de Ingreso del PE

Perfil de ingreso

El aspirante que desee ingresar al programa académico de Maestría en Automatización y Control debe dominar conceptos básicos sobre matemáticas superiores, electrónica y programación; poseer actitudes para la investigación y la innovación; ser capaz de proponer soluciones a problemas relacionados con la especialidad empleando pensamiento analítico; tener aptitud para el desarrollo de experimentos de laboratorio e interés por conocer y aplicar conocimientos científicos y tecnológicos de frontera.

Se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Tener título o acta de examen profesional de Ingeniería o Licenciatura en las siguientes áreas del conocimiento: sistemas computacionales, electrónica, robótica, mecatrónica, eléctrica, energías renovables, tecnologías de manufactura, matemáticas, física o áreas afines que serán determinadas por la Comisión de Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo.
- Tener promedio mínimo de ocho (8).
- Lectura y comprensión del idioma inglés, para demostrarlo debe acreditar un examen de comprensión de inglés técnico.
- Acreditar un examen general de métodos matemáticos, teoría de control y electricidad y electrónica.
- Aprobar el curso propedéutico.
- Entrevista personal con la Comisión de Posgrado de la Universidad Politécnica de Tulancingo.





