

PERFIL DE INGRESO

SABER CONOCER:

De acuerdo a las competencias señaladas en la Reforma Integral de la Educación Media Superior (RIEMS), deberán contar con los conocimientos básicos, con especial énfasis en:

- Álgebra.
- Cálculo diferencial e integral de forma operativa.
- Lectura y comprensión del idioma inglés (Nivel B2 del Marco de Referencia Europeo).
- Comunicación oral y escrita.
- Manejo de aplicaciones computacionales.

SABER HACER:

De las habilidades adquiridas en el nivel medio superior, con mayor énfasis en:

- Capacidad para investigar, analizar y sintetizar información.
- Habilidad para comunicarse y expresarse eficientemente de forma oral y escrita.
- Poseer un pensamiento crítico y reflexivo.
- Capacidad para aprender de forma autónoma.
- Capacidad para trabajar de forma colaborativa.

SABER SER Y CONVIVIR:

De las actitudes y valores adquiridos en el nivel medio superior, con mayor énfasis en:

- Respeto a si mismo, la sociedad y su entorno.
- Responsabilidad.
- Ética.
- Disposición para el trabajo en equipo.
- Interesado en las ciencias básicas y las tecnologías de cómputo.
- Con una posición activa frente al estudio y al desarrollo de proyectos y trabajos requeridos coincidentes con el ideario y principios del IPN.