

## INGENIERÍA MECÁNICA

IMEC-2010-228

### PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante a estudiar Ingeniería Mecánica que se imparte en Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco deberá tener los siguientes conocimientos básicos capacidades, actitudes y valores:

- Conocimientos teóricos y prácticos de las ciencias fisicomatemáticas.
- Fluidez y comprensión lectora, así como capacidad para expresarse mediante lenguajes cotidiano y científico, tanto en forma oral como escrita.
- Capacidades propias del razonamiento lógico: de análisis, síntesis y aplicación del conocimiento.
- Uso de la metodología científica.
- Comprensión, manejo y aplicación de la información formulada en diversos lenguajes: gráficos, simbólicos y computacionales; así como comprensión lectora del inglés.
- Disposición para el autoaprendizaje que propicie su desarrollo intelectual, afectivo y social.
- Creatividad para resolver situaciones nuevas, lograr mejoras y solucionar problemas.
- Disponibilidad para trabajar en equipos.
- Capacidad de adaptabilidad (manejo del estrés)
- Responsabilidad, respeto, honestidad y solidaridad social.

