

## **INGENIERÍA MECÁNICA**

IMEC-2010-228

### Ámbitos del egresado

De acuerdo a la actividad económica predominante de la región el Ingeniero Mecánico Egresado del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco podrá laborar en las siguientes empresas y en las siguientes áreas o departamentos

#### INDUSTRIA METALMECÁNICA

- Departamento de Manufactura
- Departamento de Diseño Mecánico
- Departamento de Calidad
- Departamento de Mantenimiento
- Departamento de Producción
- Departamento de Metrología

#### INDUSTRIA QUIMICA Y PETROQUIMICA

- Instalación Hidráulica
- Mantenimiento
- Diseño Mecánico
- Departamento de Producción

#### INDUSTRIA TEXTIL/CONFECCIÓN

- Departamento de Mantenimiento
- Departamento de Producción
- Departamento de Calidad

#### SERVICIOS

- CFE
- Telefonía
- Constructoras
- Redes Hidráulicas
- Concesionarias de Autos
- Plantas Generadoras de Energía

#### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

- Departamento de Manufactura
- Departamento de Diseño Mecánico
- Departamento de Calidad
- Departamento de Mantenimiento
- Departamento de Producción
- Departamento de Metrología
- Departamento de Compras

## **INGENIERÍA MECÁNICA**

IMEC-2010-228

### **COMPETENCIAS GENÉRICAS**

#### Competencias Instrumentales

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Comunicación oral y escrita
- Habilidad básica para el uso de la computadora
- Habilidad de gestión de información (buscar y analizar información)
- Toma de decisiones
- Solución de problemas
- Conocimiento de una segunda lengua

#### Competencias Interpersonales

- Capacidad crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético
- Capacidad de trabajo interdisciplinario
- Capacidad de comunicarse con profesionales de otras áreas
- Habilidad para trabajar en un ambiente laboral

#### Competencias Sistémicas

- Aplicar conocimientos en la práctica
- Habilidad de investigación
- Adaptarse a nuevas situaciones
- Conocimiento de la cultura de otros países
- Liderazgo
- Diseñar y gestionar proyectos
- Iniciativa y espíritu emprendedor
- Capacidad de generar nuevas ideas (creatividad)
- Habilidad para trabajar en forma autónoma
- Capacidad Mejora continua