



Plan de Estudios

El plan de estudios tiene una duración de nueve semestres. En el último semestre se desarrolla un proyecto en una empresa a través de la residencia profesional.

El plan de estudios cuenta con la especialidad en "Redes y Sistemas Distribuidos"

Redes inalámbricas

Sistemas distribuidos

Seguridad informática

Administración y configuración de redes

Bases de datos distribuidos

Y además contamos con

Becas

Sistema Dual

Convenios con empresas

Contamos con un proceso educativo certificado bajo la norma ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015

El programa de ingeniería en Sistemas Computacionales se encuentra *REACREDITADO* por el órgano acreditador *CACEI* (Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C.)

Laboratorios

- Laboratorio de computo
- Laboratorio de redes
- Laboratorio de electrónica
- Laboratorio de arquitectura de computadoras
- Laboratorio de química y física



Mayores Informes:

CARRETERA TENANGO – LA MARQUESA KM, 22, C.P. 52650. SANTIAGO TIANGUISTENCO, ESTADO DE MÉXICO

Teléfono: (713) 1350900 Ext. 150 a 154



Ingeniería en Sistemas Computacionales







PERFIL DE INGRESO

- Interés por las ciencias básicas y tecnologías de cómputo.
- Criterio y razonamiento lógico para la solución de problemas.
- Alto grado de compromiso y respeto.
- Iniciativa y cooperación para trabajo en equipo.
- Habilidad e interés para: investigación, análisis y síntesis de información.

Especialidad:

"Redes y Sistemas Distribuidos"

Estudiar en el TEST permite a los estudiantes desarrollar soluciones a problemas técnicos basándose en el diseño de hardware integrado y soluciones de software.



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales será capaz de:

- → * Desarrollar sistemas computacionales
- * Diseñar, desarrollar v administrar base de datos.
- * Diseñar, configurar y administrar redes.
- → * Programar y dar mantenimiento de software.
- *Evaluar y optimizar el desarrollo de software





El **ingeniero en Sistemas Computacionales** se podrá desempeñar como:

- * Analista, desarrollador de software
- * Administrador de tecnología e información
- * Lider de proyectos
- * Desempeñarse en centros de investigación, que generen nuevas tecnologías
- * Consultor de soporte y soluciones tecnológicas.

