

Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Instituto Tecnológico de Tlalpan

Perfil de egreso

- Al finalizar la ingeniería serás capaz de diseñar e implementar algoritmos, colaborar en proyectos de investigación, desarrollar e innovar tecnologías relacionadas con el análisis de datos, así como conocer los aspectos legales relacionados a la protección de información al gestionar las TIC's.

Para tu formación integral el Instituto Tecnológico de Tlalpan cuenta con distintas actividades cívicas, deportivas y culturales.

- Danza • Círculo de lectura • Banda de marcha y Escolta • Brigada de protección civil • Brigada ambiental • Básquetbol • Fútbol • Box •

Eventos Nacionales Académicos, Cívicos, Deportivos, Arte y Cultura.

- Lenguas Extranjeras •



www.tlalpan.tecnm.mx



(55) 89 52 05 47 / (55) 55 13 51 51
(55) 58 48 32 30



Cerrada de Santa Cruz #4, Predio Tetenco, Col. Centro Pueblo de San Miguel Topilejo, C.P. 14500, Alcaldía de Tlalpan, CDMX.



TecNM Campus Tlalpan



• TIC'S •

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

ITIC-2010-225

Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018 3 1 4	Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2 3 5	Telecomunicaciones TIF-1029 3 2 5	Redes Emergentes TIF-1026 3 2 5	Administración y Seguridad de Redes TIF-1003 3 2 5	Especialidad	
Fundamentos de Programación AEF-1032 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1 4 5	Estructura y Organización de Datos TID-1012 2 3 5	Programación II TIB-1024 1 4 5	Administración de Proyectos TIF-1001 3 2 5	Programación WEB AEB-1055 1 4 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 4 5		Auditoría en Tecnologías de Información TIC-1006 2 2 4
Matemáticas Discretas I TIF-1019 3 2 5	Matemáticas Discretas II TIF-1020 3 2 5	Matemáticas Para la Toma de Decisiones TIF-1021 3 2 5	Fundamentos de Redes TIF-1013 3 2 5	Redes de Computadora TIF-1025 3 2 5	Desarrollo de Emprendedores TID-1010 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Residencia Profesional
Introducción a las TIC's TIP-1017 3 0 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Fundamentos de Bases Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEH-1063 1 3 4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 3 2 5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 4	Sistemas Operativos II AED-1062 2 3 5	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 4	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 4	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 3 5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2 2 4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 2 2 4	Servicio Social
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Contabilidad y Costos TIF-1009 3 2 5	Administración Gerencial TIC-1002 2 2 4	Ingeniería de Software TIC-1014 2 2 4	Taller de Ingeniería de Software TIC-1027 2 2 4	Tecnologías Inalámbricas TIC-1028 2 2 4	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1 3 4	Actividades Complementarias 5	

26

30

23

27

28

28

27

21

50

Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260