



1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	Fundamentos de Redes TIF-1013 3 2 5	Redes de Computadoras TIF-1025 3 2 5	Redes Emergentes TIF-1026 3 2 5	Administración y Seguridad de Redes TIB-1003 1 4 5	Residencia Profesional
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	Telecomunicaciones TIF-1029 3 2 5	Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006 2 2 4	*Comunicaciones Unificadas SID-2001 2 3 5	Interacción Humano Computadora TIH-1016 1 3 4	
Matemáticas Discretas I TIF-1019 3 2 5	Matemáticas Discretas II TIF-1020 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Matemáticas para la Toma de Decisiones TIF-1021 3 2 5	Administración de Proyectos TIF-1001 3 2 5	Desarrollo de emprendedores TID-1010 2 3 5	*Sistemas embebidos para IOT SID-2003 2 3 5	*Desarrollo de Frontend SID-2004 2 3 5	** Servicio Social (Se realiza en 7mo. semestre) 10
Introducción a las TICs TIP-1017 3 0 3	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEA-1063 1 3 4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 3 2 5	Negocios Electrónicos I TIC-1022 2 2 4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 2 2 4	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 4	Actividades Complementarias (Se realizan en toda la carrera) 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Contabilidad y Costos TIF-1009 3 2 5	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 3 5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2 2 4	Taller de Ingeniería de Software TIC-1027 2 2 4	Programación WEB AEB-1055 1 4 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1 4 5	*Minería de datos SID-2005 2 3 5	Estructura Genérica 210 Residencia Profesional 10 Servicio Social 10 Actividades Complementarias 5 *Especialidad 25 Total de créditos 260
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Ingeniería de Software TIC-1014 2 2 4	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 4	Tecnologías Inalámbricas TIC-1028 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	
		Administración Gerencial TIC-1002 2 2 4			Sistemas Operativos II AED-1062 2 3 5	*Desarrollo de Backend SID-2002 2 3 5		

26

29

33

27

28

32

33

27

25

Créditos por semestre

Mas información:

<https://www.itsm.edu.mx>
<https://www.ticsingenieria.mx>
jlfernandezj@itsm.edu.mx