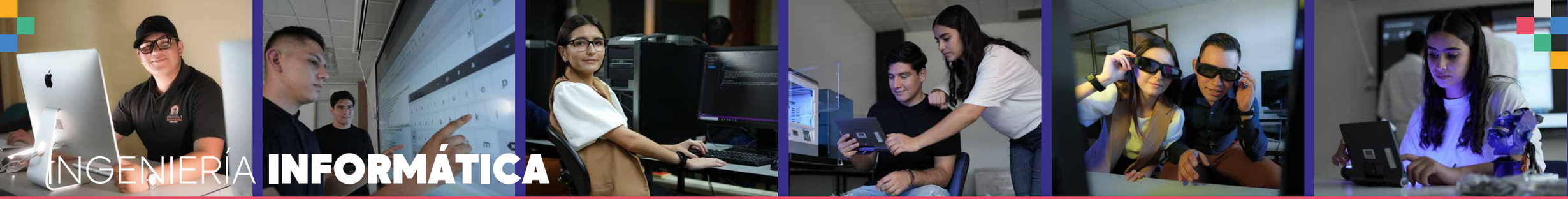

INGENIERÍA INFORMÁTICA

INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

IINF-2010-220

PERFIL DE INGRESO

El aspirante a titularse como Ingeniero Informático debe contar con la capacidad de plantear problemas y su resolución, basando ésta en el razonamiento lógico y matemático. También debe contar con las aptitudes de adaptación y curiosidad por las situaciones en constante cambio, además del interés por la tecnología y sus avances.

Conocimientos y habilidades:
Interés general por el manejo y uso de la computadora, dispositivos móviles y software básico.

Conocer los fundamentos de las ciencias físico-matemáticas en nivel medio superior.

Capacidad de abstracción, análisis, síntesis y razonamiento lógico que le permita la aplicación de conocimientos relacionados con sistemas de información.

Tener curiosidad, imaginación, creatividad e innovación.

Disponer de sentido de la organización y práctico.

WHATSAPP GENERAL:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administración para Informática IFE-1004 3-1-4	Administración de los Recursos y Función Informática IFC-1001 2-2-4	Fundamentos de Sistemas de Información IFE-1015 3-1-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Análisis y Modelado de Sistemas de Información IFF-1005 3-2-5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información IFD-1011 2-3-5	Calidad en los Sistemas de Información IFC-1008 2-2-4	Taller de Emprendedores IFD-1023 2-3-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Física para Informática IFD-1013 2-3-5	Sistemas Electrónicos para Informática IFC-1022 2-2-4	Arquitectura de Computadoras IFD-1006 2-3-5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras IFC-1025 2-2-4	Auditoría en Informática IFH-1007 1-3-4	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI IFE-1014 3-1-4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI IFF-1012 3-2-5	Residencia Profesional 10
Fundamentos de Programación AEF-1032 3-2-5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1-4-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Administración y Organización de Datos IFF-1003 3-2-5	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 3-2-5	Taller de Base de Datos AEA-1063* 0-4-4	Tópicos de Base de Datos IFF-1026 3-2-5	Inteligencia de Negocios IFF-1016 3-2-5	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Costos Empresariales IFC-1009 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes de Computadoras IFD-1020 2-3-5	Interconectividad de Redes IFM-1017 2-4-6	Administración de Servidores IFH -1002 1-3-4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 1-4-5	Especialidad 25
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2-2-4	Sistemas Operativos II AED-1062 2-3-5	Desarrollo de Aplicaciones Web IFD-1010 2-3-5	Programación en Ambiente Cliente/Servidor IFF-1019 3-2-5	Seguridad Informática IFC-1021 2-2-4	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Investigación de Operaciones IFF-1018 3-2-5	Taller de Legislación Informática IFR-1024 2-1-3		Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4		
Actividades Complementarias 5						Servicio Social 10		
27	28	27	27	27	24	26	24	

AEH-1063 se actualiza a AEA-1063

210	ESTRUCTURA GENÉRICA
25	ESPECIALIDAD
10	RESIDENCIA PROFESIONAL
10	SERVICIO SOCIAL
5	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
260	**TOTAL DE CRÉDITOS**