



INSTITUTO INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Miguel Hidalgo y Costilla No. 1413, Colonia Centro, Monterrey, Nuevo León, Código Postal, 64000 México
Tels. (81) 21390692 14530346 www.institutointal.edu.mx info@institutointal.edu.mx

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

NO ESCOLARIZADA

PRIMER TETRAESTRE	SEGUNDO TETRAESTRE	TERCER TETRAESTRE
Taller de Administración	Contabilidad Financiera	Cultura Empresarial
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial
Matemáticas Discretas	Álgebra Lineal	Física General
Probabilidad y Estadísticas	Química	Estructura de Datos
Fundamentos de Programación	Programación Orientada a Objetos	Introducción a Sistemas Operativos
CUARTO TETRAESTRE	QUINTO TETRAESTRE	SEXTO TETRAESTRE
Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos de Telecomunicaciones	Lenguajes y Autómatas I
Métodos Numéricos	Taller de Bases de Datos	Redes de Computadoras
Tópicos Avanzados de Programación	Simulación	Diseño de Bases de Datos
Fundamentos de Bases de Datos	Fundamentos de Ingeniería de Software	Ingeniería de Software
Arquitectura de Computadoras	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales	Lenguajes de Interfaz
SÉPTIMO TETRAESTRE	OCTAVO TETRAESTRE	NOVENO TETRAESTRE
Lenguajes y Autómatas II	Programación Lógica y Funcional	Inteligencia Artificial
Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos	Administración de Redes	Base de Datos Especializada
Administración de Bases de Datos	Programación Web	Software Empresarial Integrado
Gestión de Proyectos de Software	Tópicos Selectos de Ingeniería de Software	Trabajo de Titulación
Sistemas Programables	Tópicos Selectos de Bases de Datos	