SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ing. en Sistemas Computacionales

ISIC-2010-224

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Simulación SCD-1022 2 3 5	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2 3 5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2 3 5	Programación Lógica Funcional SCC-1019 2 2 4	Inteligencia Artificial SCC-1012 2 2 4
Fundamentos de Programación SCD-1008 2 3 5	Programación Orientada a Objetos SCD-1020 2 3 5	Estructura de Datos AED-1026 2 3 5	Métodos Numéricos SCC-1017 2 2 4	Fund. De Telecomunicación AEC-1034 2 2 4	Redes de Computadora SCD-1021 2 3 5	Conm. Y Enrut de Redes de Datos SCD-1004 2 3 5	Administración de Redes SCD-1002 0 4 4	Diseño y desarrollo de sistemas de software complejos INF-1704 3 2 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Contabilidad Finaciera AEC-1008 2 2 4	Topicos avanzados de Programación SCD-1027 2 3 5	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 0 4 4	Administración de Base de Datos SCB-1001 1 4 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Seguridad en Sistemas de Información INC-1705 2 2 4
Matemáticas Discretas AEF-1041 3 2 5	Quimica AEC-1058 2 2 4	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Sistemas Operativos AEC-1061 2 2 4	Investigacion de Operaciones SCC-1013 2 2 4	Graficación SCC-1010 2 2 4	Desarrollo de Proyectos de Software I INC-1701 2 2 4	Desarrollo de Proyectos de Software II INC-1702 2 2 4	Residencia Profesional RES-S001 10
Taller de Administración SCH-1024 1 3 4		Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Cultura Empresarial SCC-1005 2 2 4	Fundamentos de Ing. De SW SCC-1007 2 2 4	Ingenieria de Software SCD-1011 2 3 5	Sistemas Programables SCC-1023 2 2 4	Gestion de Proyecto de Software SCG-1009 3 3 6	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadistica AEF-1052 3 2 5	Fisica General SCF-1006 3 2 5	Princ. Electric. Y Aplic. Digitales SCD-1018 2 3 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2 3 5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2 2 4	Programación de Dispositivos Móviles INC-1703 2 2 4	Metodologías Agiles de Desarrollo de Software INC-1706 2 2 4	
Tutorias I TUS-2010 1	Tutorias II TUS-2011 1	Actividad Complementaria 4 A4S-2010 1	Actividad Complementaria 5 A5S-2010 1	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 0 4 4	Programacion Web AEB-1055 1 4 5			
Extraescolares I E1S-2010 0.5	Extraescolares II E2S-2010 0.5				Actividades Complementarias ACS-2010 5	Servicio Social SSS-2010 1 10		
27	**23**	**31**	**27**	**31**	**28**	**38**	**24**	**19**

Especialidad en Ingeniería de Software
Clave: ISIE-ING-2017-01