

IINF-2010-220

ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA CLAVE DEL MODULO : IINE-INF-2022-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Administración para Informática AGG2 IFE-1004 1 3 1 4	Administración de los Recursos y Función Informática AGG4 IFC-1001 7 2 2 4	Fundamentos de Sistemas de Información AGG3 IFE-1015 13 3 1 4	Taller de Investigación I FGG7 ACA-0909 19 0 4 4	Análisis y Modelado de Sistemas de Información AGG5 IFF-1005 13 25 3 2 5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información AGG6 IFD-1011 25 31 2 3 5	Calidad en los Sistemas de Información AGG7 IFC-1008 37 2 2 4	Taller de Emprendedores AGG8 IFD-1023 43 2 3 5	Internet de las Cosas OGG9 INB-2203 49 1 4 5
Fundamentos de Investigación AGG1 ACC-0906 2 2 2 4	Física para Informática BGG2 IFD-1013 8 2 3 5	Sistemas Electrónicos para Informática BGG3 IFC-1022 8 14 2 2 4	Arquitectura de Computadoras BGG4 IFD-1006 14 20 2 3 5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras BGG5 IFC-1025 20 26 2 2 4	Auditoría en Informática DGG8 IFH-1007 32 1 3 4	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI BGG7 IFE-1014 38 3 1 4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI BGG8 IFF-1012 44 3 2 5	Arquitectura Tecnológica Empresarial PGG9 IND-2205 50 2 3 5
Fundamentos de Programación CGG1 AEF-1032 3 3 2 5	Programación Orientada a Objetos CGG2 AEB-1054 3 9 1 4 5	Estructura de Datos CGG3 AED-1026 9 15 2 3 5	Administración y Organización de Datos CGG4 IFF-1003 15 21 3 2 5	Fundamentos de Base de Datos CGG5 AEF-1031 27 3 2 5	Taller de Base de Datos CGG6 AEA-1063 27 33 0 4 4	Tópicos de Base de Datos CGG7 IFF-1026 39 3 2 5	Inteligencia de Negocios CGG8 IFF-1016 45 3 2 5	Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software QGG9 INB-2201 51 1 4 5
Taller de Ética DGG1 ACA-0907 4 0 4 4	Contabilidad Financiera DGG2 AEC-1008 10 2 2 4	Costos Empresariales EGG3 IFC-1009 10 16 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones DGG4 AEC-1034 22 2 2 4	Redes de Computadoras DGG5 IFD-1020 28 2 3 5	Interconectividad de Redes DGG6 IFM-1017 28 34 2 4 6	Administración de Servidores DGG7 IFH-1002 40 1 3 4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles EGG8 AEB-1011 46 1 4 5	RESIDENCIA PROFESIONAL AGG9 10 créditos 52 53 54
Cálculo Diferencial EGG1 ACF-0901 5 3 2 5	Cálculo Integral EGG2 ACF-0902 5 11 3 2 5	Álgebra Lineal FGG3 ACF-0903 17 3 2 5	Sistemas Operativos I EGG4 AEC-1061 23 2 2 4	Sistemas Operativos II EGG5 AED-1062 23 29 2 3 5	Desarrollo de Aplicaciones Web EGG6 IFD-1010 35 2 3 5	Programación en Ambiente Cliente/Servidor EGG7 IFF-1019 41 3 2 5	Seguridad Informática FGG5 IFC-1021 42 47 2 2 4	
Desarrollo Sustentable FGG6 ACD-0908 6 2 3 5	Matemáticas Discretas BGG1 AEF-1041 12 3 2 5	Probabilidad y Estadística DGG3 AEF-1052 18 3 2 5	Investigación de Operaciones FGG4 IFF-1018 24 3 2 5	Taller de Legislación Informática BGG6 IFR-1024 30 2 1 3	Taller de Investigación II FGG6 ACA-0910 19 36 0 4 4	Diseño y Administración de procesos de negocios IGG7 IND-2204 42 2 3 5	Big Data y Análisis JGG8 INB-2202 48 1 4 5	
Actividades Complementarias BGG9 52 5 3 créditos							Servicio Social FBB9 52 53 10 créditos	
27	28	27	27	27	29	26	29	15

Estructura Générica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
Total de Créditos	260

