

ISIC-2010-224

ESPECIALIDAD : Internet de las cosas

Clave: ISIE-ICO-2019-02

1	2	3	4	5	*1	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	Graficación SCC-1010 2-2-4		Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 2-3-5	Seguridad en redes ICD-1903 2-3-5	Inteligencia Artificial SCC-1012 2-2-4
Fundamentos de Programación AED-1285 * 2-3-5	Programación Orientada a Objetos AED-1286**2-3-5	Estructura de Datos AED-1026 2-3-5	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Fundamentos de Telecomunicaciones AED-1034 2-2-4		Redes de Computadora SCD-1021 2-3-5	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 2-3-5		Residencias Profesionales 10
Taller de Ética ACA-09070-4-4	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 2-3-5	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4		Taller de Sistemas Operativos SCA-10260-4-4	Taller de Investigación I ACA-09090-4-4	Taller de Investigación II ACA-09100-4-4	Actividades complementarias 5
Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Química AEC-1058 2-2-4	Investigación de Operaciones SCC-1016 2-2-4	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 2-3-4	Taller de Bases de Datos SCA-10250-4-4		Administración de Bases de Datos SCB-1001 1-4-5	Programación Web SCD-1026 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	
Taller de Administración SCH-1024 1-3-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Simulación SCD-1022 2-3-5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 2-2-4		Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería de Software SCD-1011 2-3-5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 3-3-6	Redes inalámbricas ICD-1905 2-3-5
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Física General SCF-1006 3-2-5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 2-3-5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 2-3-5		Lenguajes de Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCD-1023 2-2-4	Tópicos de sistema operativos ICB-1904 1-4-5	Servicio Social 10
						Fundamentos de IoT ICD-1901 2-3-5	Internet de las cosas ICD-1902 2-3-5		
Actividades Complementarias 5					Servicio Social 10				
27	28	28	29	25	32	32	24	10	

*SCD-1008 se actualizo a AED-1285

**SCD-1020 se actualizo a AED-1286

*2 requiere de SCD-1018 Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencias Profesionales	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260