

Clave: ITIC-2010-225 Especialidad: Tecnologías Estratégicas. Clave: ITIE-TES-2021-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5		Matemáticas Aplicadas a Comunicaciones TIE-1018 3 1 4	Análisis de Señales y Sistemas de Comunicación TID-1004 2 3 5	Telecomunicaciones TIF-1029 A 3 2 5	Redes Emergentes TIF-1026 A 3 2 5	Administración y Seguridad de Redes TIB-1003 D 3 2 5	Taller de Programación de Dispositivos Móviles TEC-1802 A 2 2 4	Residencia Profesional Créditos 10
Fundamentos de Programación AEF-1032 3 2 5	Programación Orientada a Objetos AEB-1054 1 4 5	Estructuras y Organización de Datos TID-1012 2 3 5	Programación II TIB-1024 1 4 5	Administración de Proyectos TIF-1001 D/A 3 2 5	Programación WEB AEB-1055 D/A 1 4 5	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles AEB-1011 A 1 4 5	Auditoría en Tecnologías de la Información TIC-1006 2 2 4	Programación de Sistemas Embebidos op1 TEC-1803 A 2 2 4	
Matemáticas Discretas I TIF-1019 3 2 5	Matemáticas Discretas II TIF-1020 3 2 5	Matemáticas para la Toma de Decisiones TIF-1021 3 2 5	Fundamentos de Redes TIF-1013 3 2 5	Redes de Computadora TIF-1025 D/A 3 2 5	Desarrollo de Emprendedores TID-1010 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Taller de Evaluación de Proyectos de Inversión TEC-1804 2 2 4	
Introducción a las TIC's TIP-1017 3 0 3	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 3 2 5	Taller de Base de Datos AEA-1063 1 3 4	Base de Datos Distribuidas TIF-1007 D/A 3 2 5	Sistemas Operativos I AEC-1061 2 2 4	Sistemas Operativos II AED-1062 2 3 5	Ingeniería del Conocimiento TIC-1015 2 2 4	Minería de Datos y Big Data TEC-1805 A 2 2 4	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3 2 5	Electricidad y Magnetismo TIC-1011 2 2 4	Circuitos Eléctricos y Electrónicos TID-1008 2 3 5	Arquitectura de Computadoras TIC-1005 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Negocios Electrónicos I TIC-1022 A 2 2 4	Negocios Electrónicos II TIC-1023 A 2 2 4	Internet de las Cosas TED-1806 A 2 3 5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Contabilidad y Costos TIF-1009 3 2 5	Administración Gerencial TIC-1002 2 2 4	Ingeniería de Software TIC-1014 D 2 2 4	Taller de Ingeniería de Software TIC-1027 D/A 2 2 4	Tecnologías Inalámbricas TIC-1028 D/A 2 2 4	Interacción Humano Computadora TIH-1016 D/A 1 3 4	Inteligencia Artificial TEC-1301 2 2 4	Graficación op2 TEC-1807 D 2 2 4	
Actividades complementarias 5			Servicio Social 10			Desarrollo de Proyectos de Software op3 TEC-1808 A 2 2 4			

26

30

23

27

28

28

27

25

21

25

#assign total hrs

Ciencias Básicas	11	848
Cs. Econ. Admvas.	4	288
Ciencias Soc. y Hum.	5	336
Cs de la ingeniería	13	912
Ing aplicada y diseño	19	1360
	52	3744

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