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)	Métodos Numéricos SCC-1017 (2 2 4)	Programación WEB AEB-1055 (1 4 5)	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 (2 2 4)	Inteligencia Artificial SCC-1012 (2 2 4)	Residencia Profesional
Fundamentos de Programación AED-1285* (2 3 5)	Programación Orientada a Objetos AED-1286** (2 3 5)	Estructura de Datos AED-10226 (2 3 5)	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 (2 3 5)	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 (2 2 4)	Redes de Computadora SCD-1021 (2 3 5)	Conmutación y Enrutamiento en Redes de Datos SCD-1004 (2 3 5)	Administración de Redes SCA-1002 (0 4 4)	
Taller de Ética ACA-0907 (0 4 4)	Contabilidad Financiera AEC-1008 (2 2 4)	Cultura Empresarial SCC-1005 (2 2 4)	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales SCD-1018 (2 3 5)	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 (2 3 5)	Lenguajes y Autómatas I SCD-1015 (2 3 5)	Lenguajes y Autómatas II SCD-1016 (2 3 5)	Sistemas Programables SCC-1023 (2 2 4)	
Matemáticas Discretas AEF-1041 (3 2 5)	Química AEC-1058 (2 2 4)	Investigación de Operaciones SCC-1013 (2 2 4)	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 (3 2 5)	Taller de Base 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)	
Taller de Administración SCH-1024 (1 3 4)	Álgebra Lineal ACF-0903 (3 2 5)	Sistemas Operativos AEC-1061 (2 2 4)	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 (0 4 4)	Simulación SCD-1022 (2 3 5)	Graficación SCC-1010 (2 2 4)	Ciencia de Datos CDD-2501 (2 3 5)	Inteligencia de Negocios CDD-2503 (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)	Higiene y Seguridad Industrial ISCEX-03 (3 0 2)	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)	Mineria de Datos y Big Data CDB-2504 (1 4 5)	10
		Desarrollo Sustentable ACD-0908 (2 3 5)			Lenguajes de Interfaz SCC-1014 (2 2 4)	Toma de Decisiones CDB-2502 (1 4 5)	Sistemas Expertos CDB-2505 (1 4 5)	
Inglés I LEI-01 (2 3 0)	Inglés II LEI-02 (2 3 0)	Inglés III LEI-03 (2 3 0)	Inglés IV LEI-04 (2 3 0)	Inglés V LEI-05 (2 3 0)	Inglés VI LEI-06 (2 3 0)	Inglés VII LEI-07 (2 3 0)	Inglés VIII LEI-08 (2 3 0)	
Tutorías I (0 0 0)	Tutorías II (0 0 1)							
	Actividades Extraescolares I E1103-0001 (0 0 1)	Actividades Extraescolares II E1103-0002 (0 0 1)						

Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
27	30	33	26	26	33	34	31	

***SCD-1008 se actualiza a AED-1285**
****SCD-1020 se actualiza a AED-1286**

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

©TecNM mayo de 2016