

CLAVE: ISIC-2010-224

ESPECIALIDAD: CIENCIA DE DATOS

CLAVE: ISIE-CDD-2020-01

		A. PATERNO		A. MATERNO		NOMBRE(S)		No. DE CONTROL	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
1	Calculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Contabilidad Financiera AEC-1008 2-2-4	Calculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Graficación SCC-1010 2-2-4	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 2-3-5	Lenguajes y Automatas II SCD-1016 2-3-5	Inteligencia Artificial I SCC-1012 2-2-4	Inteligencia Artificial II CDC - 2003 2-2-4
2	Taller De Administración SCH-1024 1-3-4	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cultura Empresarial SCC-1005 2-2-4	Métodos Numéricos SCC-1017 2-2-4	Fundamentos De Telecomunicaciones AEC-1034 2-2-4	Redes De Computadoras SCD-1021 2-3-5	Programación Lógica Y Funcional SCC-1019 2-2-4	Sistemas Expertos CDC - 2001 2-2-4	Análisis de datos CDC - 1604 2-2-4
3	Taller De Ética ACA-0907 0-4-4	Algebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Tópicos Avanzado de Prog. SCD-1027 2-3-5	Taller De Base De Datos SCA-1025 0-4-4	Admon. De Bases De Datos SCB-1001 1-4-5	Conmutación Y Enrutamiento De Redes De Datos SCD-1004 2-3-5	Administración de Redes SCA-1002 0-4-4	Inteligencia de Negocios CDC - 2006 2-2-4
4	Matemáticas Discretas AEF-1041 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEF-1052 3-2-5	Investigación De Operaciones SCC-1013 2-2-4	Fundamentos de Bases de Datos AEF-1031 2-3-5	Fund. De Ing. De Software SCC-1007 2-2-4	Ingeniería De Software SCD-1011 2-3-5	Programación Web AEB-1055 1-4-5	Taller De Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller De Investigación II ACA-0910 0-4-4
5	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	Simulación SCD-1022 2-3-5	Sistemas Operativos AEC-1061 2-2-4	Taller De Sistemas Operativos SCA-1026 0-4-4	Gestión De Proy. De Software SCG-1009 3-3-6	Minería De Datos CDF - 2002 3-2-5	
6	Fund. De Investigación ACC-0906 2-2-4	Química AEC-1058 2-2-4	Física General SCF-1006 3-2-5	Princ. Eléct. Y Aplic. Dig. SCD-1018 2-3-5	Arq. De Computadoras SCD-1003 2-3-5	Lenguajes De Interfaz SCC-1014 2-2-4	Sistemas Programables SCC-1023 2-2-4	Toma de Decisiones CDC - 2003 2-2-4	
	27	28	28	29	25	28	28	25	17
Actividades Complementarias (5 Créditos)					Servicio Social (10 Créditos)				

RESIDENCIAS
PROFESIONALES

* Las actividades complementarias deben llevarse obligatoriamente antes de finalizar el semestre 6.

* El servicio social debe llevarse una vez cumplido el 70% del total de créditos y a partir del semestre

* Para realizar las residencias profesionales se debe cumplir los siguientes requisitos:

- Tener acreditado el servicio social y actividades complementarias

- Tener aprobado al menos el 80% de créditos de su plan de estudios.

©TecNM 2020

Rev. Agosto 2020

OBSERVACIONES:

A) Se recomienda guiar al alumno para que opte por la carga crediticia señalada para cada semestre.

B) Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menor de 22 créditos ni mayor a 36 créditos.

C) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato, siempre y cuando se ofrezca.

D) Es un requisito de titulación la comprensión de artículos técnicos-científicos de su área en una lengua extranjera.

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencias Profesionales	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5

Total de Créditos 260