

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial ACF-0901 CB 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 CB 3 2 5	Calculo Vectorial ACF-0904 CB 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 CB 3 2 5	Sistemas Operativos AEC-10-61 CI 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos SCA-1026 CI 0 4 4	Sistemas Programables SCC-1023 CI 2 3 5	Programación Web AEB-1055 DI 1 4 5	Residencia Profesional
Fundamentos de Programación AED-1285 CI 2 3 5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 CI 2 3 5	Estructuras de Datos AED-1026 CI 2 3 5	Tópicos Avanzados de Programación SCD-1027 CI 2 3 5	Arquitectura de Computadoras SCD-1003 CI 2 3 5	Lenguajes de Interfaz SCC-1014 IA 2 2 4	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos SCD-1004 CI 3 2 5	Herramientas de Seguridad ESPARS-4 E 2 3 5	
Taller de Ética ACA-0907 CSyH 0 4 4	Contabilidad Financiera AEC-1008 CEA 2 2 4	Cultura Empresarial SCC-1005 CSyH 2 2 4	Fundamentos de Base de Datos AEF-1031 IA 3 2 5	Taller de Base de Datos SCA-1025 IA 2 3 5	Administración de Base de Datos SCB-1001 IA 1 4 5	Taller de Investigación I ACA-0909 CEA 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 CEA 0 4 4	
Matemáticas Discretas AET-1041 CI 2 3 5	Química AEC-1058 CB 2 2 4	Física General SCF-1006 CB 3 2 5	Simulación CSD-1022 CI 3 2 5	Graficación SCC-1010 CI 2 2 4	Lenguajes y Automatas I SCD-1015 CI 2 3 5	Lenguajes Automatas II SCD-1016 CI 2 3 5	Programación Lógica y Funcional SCC-1019 CI 2 2 4	
Taller de Administración SCH-1024 CEA 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 CB 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 CSyH 2 3 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales CSD-1018 CI 2 3 5	Fundamentos de Telecomunicaciones AEC-1034 CI 2 2 4	Redes de Computadora SCD-1021 CI 2 3 5	Redes de Computadoras II ESPARS-2 E 2 4 6	Administración de Redes SCA-1002 DI 0 4 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 CSyH 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEF-1052 CB 3 2 5	Investigación de Operaciones SCC-1013 CI 2 2 4	Métodos Numéricos SCC-1017 CI 2 2 4	Fundamentos de Ingeniería de Software SCC-1007 IA 2 2 4	Ingeniería de Software SCD-1011 IA 2 3 5	Gestión de Proyectos de Software SCG-1009 DI 3 3 6	Sistemas Abiertos ESPARS-3 E 2 3 5	
INGLES NIVEL I CLE-001 CLE 0 2 2	INGLES NIVEL II CLE-002 CLE 0 2 2	INGLES NIVEL III CLE-003 CLE 0 2 2	INGLES NIVEL IV - V CLE-004 CLE 0 2 2	Sistemas Operativos de Red ESPARS-5 E 2 3 5	Seguridad de la Información ESPARS-1 E 2 2 4	Inteligencia Artificial SCC-1012 IA 2 2 4		
27	28	28	31	29	32	35	27	10

CURSO DE VERANO

CURSO DE VERANO

CURSO DE VERANO

CURSO DE VERANO

**Actividades Complementarias** 5

**Servicio Social** 10

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

Para realizar el servicio social en séptimo semestre es necesario haber acreditado el 70% de los créditos y actividades complementarias

CB	EJE 1. CIENCIAS BÁSICAS	170
CI	EJE 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	80%
IA	EJE 3. INGENIERÍA APLICADA Y DISEÑO EN INGENIERÍA	
DI	EJE 3. INGENIERÍA APLICADA Y DISEÑO EN INGENIERÍA	
E	ESPECIALIDAD	
CSyH	EJE 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
CEA	EJE 5. CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	

CLE - CURSO DE LENGÜAS EXTRANJERAS

Estructura Genérica	212
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
<b>Total de Créditos</b>	<b>262</b>