

ESPECIALIDAD: CIBERSEGURIDAD CLAVE DEL MODULO : INTE-CBS-2021-01

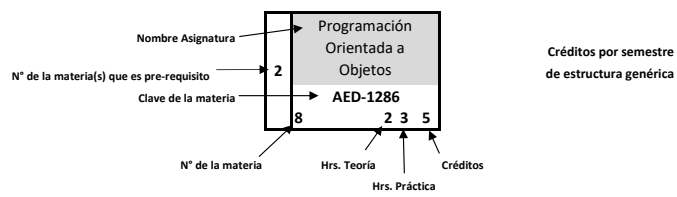
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Cálculo Diferencial EBB1 ACF-0901 1 3 2 5	Cálculo Integral ABB2 ACF-0902 7 3 2 5	Cálculo Vectorial ABB3 ACF-0904 13 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ABB4 ACF-0905 19 3 2 5	Graficación DBB6 SCC-1010 25 2 2 4	Lenguajes y Automatas I ABB6 SCD-1015 31 2 3 5	Lenguajes y Automatas II ABB7 SCD-1016 37 2 3 5	Programación Lógica y Funcional ABB8 SCC-1019 43 2 2 4	Inteligencia Artificial ABB9 SCC-1012 49 2 2 4
Fundamentos de Programación CBB1 AED-1285 2 2 3 5	Programación Orientada a Objetos BBB2 AED-1286 8 2 3 5	Estructura de Datos BBB3 AED-1026 14 2 3 5	Métodos Numéricos BBB4 SCC-1017 20 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones BBB5 AEC-1034 26 2 2 4	Redes de Computadoras BBB6 SCD-1021 32 2 3 5	Comutación y Enrutamiento en Redes de Datos BBB7 SCD-1004 38 2 3 5	Administración de Redes BBB8 SCA-1002 44 0 4 4	Gestión de Operaciones GBB9 CBD-2103 50 2 3 5
Taller de Ética DBB1 ACA-0907 3 0 4 4	Contabilidad Financiera CBB2 AEC-1008 9 2 2 4	Cultura Empresarial CBB3 SCC-1005 15 2 2 4	Tópicos Avanzados de Programación CBB4 SCD-1027 21 2 3 5	Sistemas Operativos EBB3 AEC-1061 27 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos EBB4 SCA-1026 33 0 4 4	Taller de Investigación I CBB7 ACA-0909 39 0 4 4	Taller de Investigación II CBB8 ACA-0910 45 0 4 4	Auditoría de Seguridad HBB9 CBD-2105 51 2 3 5
Matemáticas Discretas DBB1 AEF-1041 4 3 2 5	Química DBB2 AEC-1058 10 2 2 4	Investigación de Operaciones DBB3 SCC-1013 16 2 2 4	Fundamentos de Base de Datos DBB4 AEF-1031 22 3 2 5	Taller de Base de Datos CBB5 SCA-1025 28 0 4 4	Administración de Base de Datos CBB6 SCB-1001 34 1 4 5	Tópicos de Seguridad Informática GBB7 CBF-2101 40 3 2 5	Tópicos Avanzados de Redes GBB8 CBD-2102 46 2 3 5	RESIDENCIA PROFESIONAL DBB9 52 53 54 10
Taller de Administración EBB1 SCH-1024 5 1 3 4	Álgebra Lineal EBB2 ACF-0903 11 3 2 5	Desarrollo Sustentable ABB5 ACD-0908 17 2 3 5	Simulación DBB5 SCD-1022 23 2 3 5	Fundamentos de Ingeniería de Software EBB5 SCC-1007 29 2 2 4	Ingeniería de Software EBB6 SCD-1011 35 2 3 5	Gestión de Proyectos de Software EBB7 SCG-1009 41 3 3 6	Programación Web DBB8 AEB-1055 47 1 4 5	
Fundamentos de Investigación FBB1 ACC-0906 6 2 2 4	Probabilidad y Estadística FBB2 AEF-1052 12 3 2 5	Física General FBB3 SCF-1006 18 3 2 5	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales FBB4 SCD-1018 24 2 3 5	Arquitectura de Computadoras FBB5 SCD-1003 30 2 3 5	Lenguajes de Interfaz FBB6 SCC-1014 36 2 2 4	Sistemas Programables FBB7 SCC-1023 42 2 2 4	Seguridad de las Tecnologías de Información HBB8 CBD-2104 48 2 3 5	
Actividades Complementarias							Servicio Social FBB9 52 53 10	

Inglés Nivel 1	Inglés Nivel 2	Inglés Nivel 3	Inglés Nivel 4	Inglés Nivel Especialidad 1	Inglés Nivel Especialidad 2
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------------	-----------------------------

27	28	28	29	25	28	24	17	4
----	----	----	----	----	----	----	----	---

Estructura Générica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
Total de Créditos	260
Inglés	

Asignaturas base del plan de estudios.
 Conjunto de asignaturas que complementan la formación y desarrollo de competencias profesionales.
 La Residencia Profesional, se podrá cursar a partir del 80% de avance, habiendo acreditado el Servicio Social, Actividades complementarias y, preferentemente inglés.
 El Servicio Social se podrá cursar al cumplir con un 70% de avance.
 Las Actividades Complementarias se deberán cumplir de 1° a 6° semestre.
 El Inglés es obligatorio a partir de 2° semestre, al ser un requisito para titulación, se recomienda cumplir con al menos Nivel 4 (B1) al término de las asignaturas previas a Residencia Profesional. Es opcional cursarlo en el ITSLP y genera un costo adicional.



Créditos por semestre de estructura genérica