

ESPECIALIDAD: CIBERSEGURIDAD

CLAVE DEL MODULO : INTE-CBS-2021-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Administración para Informática AGG2 <b>IFE-1004</b> 1 3 1 4	Administración de los Recursos y Función Informática AGG4 <b>IFC-1001</b> 7 2 2 4	Fundamentos de Sistemas de Información AGG3 <b>IFE-1015</b> 13 3 1 4	Taller de Investigación I FGG7 <b>ACA-0909</b> 19 0 4 4	Análisis y Modelado de Sistemas de Información AGG5 <b>IFF-1005</b> 13 25 3 2 5	Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información AGG6 <b>IFD-1011</b> 25 31 2 3 5	Calidad en los Sistemas de Información AGG7 <b>IFC-1008</b> 25 37 2 2 4	Taller de Emprendedores AGG8 <b>IFD-1023</b> 25 43 2 3 5	Gestión de Operaciones LGG9 <b>CBD-2103</b> 25 49 2 3 5
Fundamentos de Investigación AGG1 <b>ACC-0906</b> 2 2 2 4	Física para Informática BGG2 <b>IFD-1013</b> 8 8 2 3 5	Sistemas Electrónicos para Informática BGG3 <b>IFC-1022</b> 8 14 2 2 4	Arquitectura de Computadoras BGG4 <b>IFD-1006</b> 14 20 2 3 5	Tecnologías e Interfaces de Computadoras BGG5 <b>IFC-1025</b> 20 26 2 2 4	Auditoría en Informática DGG8 <b>IFH-1007</b> 26 32 1 3 4	Fundamentos de Gestión de Servicios de TI BGG7 <b>IFE-1014</b> 26 38 3 1 4	Estrategias de Gestión de Servicios de TI BGG8 <b>IFF-1012</b> 26 44 3 2 5	Seguridad de las Tecnologías de Información MGG9 <b>CBD-2104</b> 26 50 2 3 5
Fundamentos de Programación CGG1 <b>AEF-1032</b> 3 3 2 5	Programación Orientada a Objetos CGG2 <b>AEB-1054</b> 3 9 1 4 5	Estructura de Datos CGG3 <b>AED-1026</b> 3 9 15 2 3 5	Administración y Organización de Datos CGG4 <b>IFF-1003</b> 3 15 21 3 2 5	Fundamentos de Base de Datos CGG5 <b>AEF-1031</b> 3 15 27 3 2 5	Taller de Base de Datos CGG6 <b>AEA-1063</b> 3 15 33 0 4 4	Tópicos de Base de Datos CGG7 <b>IFF-1026</b> 3 15 39 3 2 5	Inteligencia de Negocios CGG8 <b>IFF-1016</b> 3 15 45 3 2 5	Auditoría de Seguridad NGG9 <b>CBD-2105</b> 3 15 51 2 3 5
Taller de Ética DGG1 <b>ACA-0907</b> 4 0 4 4	Contabilidad Financiera DGG2 <b>AEC-1008</b> 4 10 2 2 4	Costos Empresariales EGG3 <b>IFC-1009</b> 4 10 16 2 2 4	Fundamentos de Telecomunicaciones DGG4 <b>AEC-1034</b> 4 10 22 2 2 4	Redes de Computadoras DGG5 <b>IFD-1020</b> 4 10 28 2 3 5	Interconectividad de Redes DGG6 <b>IFM-1017</b> 4 10 34 2 4 6	Administración de Servidores DGG7 <b>IFH-1002</b> 4 10 40 1 3 4	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles EGG8 <b>AEB-1011</b> 4 10 46 1 4 5	RESIDENCIA PROFESIONAL AGG9 52 53 54 #
Cálculo Diferencial EGG1 <b>ACF-0901</b> 5 3 2 5	Cálculo Integral EGG2 <b>ACF-0902</b> 5 11 3 2 5	Álgebra Lineal EGG3 <b>ACF-0903</b> 5 17 3 2 5	Sistemas Operativos I EGG5 <b>AEC-1061</b> 5 23 2 2 4	Sistemas Operativos II EGG5 <b>AED-1062</b> 5 23 29 2 3 5	Desarrollo de Aplicaciones Web EGG6 <b>IFD-1010</b> 5 23 35 2 3 5	Programación en Ambiente Cliente/Servidor EGG7 <b>IFF-1019</b> 5 23 41 3 2 5	Seguridad Informática FGG5 <b>IFC-1021</b> 5 23 47 2 2 4	
Desarrollo Sustentable FGG6 <b>ACD-0908</b> 6 2 3 5	Matemáticas Discretas BGG1 <b>AEF-1041</b> 6 12 3 2 5	Probabilidad y Estadística DGG3 <b>AEF-1052</b> 6 18 3 2 5	Investigación de Operaciones FGG4 <b>IFF-1018</b> 6 24 3 2 5	Taller de Legislación Informática BGG6 <b>IFR-1024</b> 6 24 30 2 1 3	Taller de Investigación II FGG8 <b>ACA-0910</b> 6 24 36 0 4 4	Tópicos de Seguridad Informática HGG6 <b>CBF-2101</b> 6 24 42 3 2 5	Tópicos Avanzados de Redes HGG8 <b>CBD-2102</b> 6 24 48 2 3 5	
Actividades Complementarias 52 5								Servicio Social GGG8 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	27	27	27	28	22	24	← Créditos por semestre de estructura genérica

  

Estructura Générica	210	Asignaturas base del plan de estudios.
Especialidad	25	Conjunto de asignaturas que complementan la formación y desarrollo de competencias profesionales.
Residencia Profesional	10	La Residencia Profesional, se podrá cursar a partir del 80% de avance, habiendo acreditado el Servicio Social, Actividades complementarias y, preferentemente inglés.
Servicio Social	10	El Servicio Social se podrá cursar al cumplir con un 70% de avance.
Act Complementarias	5	Las Actividades Complementarias se deberán cumplir de 1° a 6° semestre.
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>	

  

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.

  

Nombre Asignatura	Programación Orientada a Objetos
N° de la materia(s) que es pre-requisito	2
Clave de la materia	AED-1286
N° de la materia	8
Hrs. Teoría	2 3 5
Hrs. Práctica	
Créditos	