

Ingeniería en Ciberseguridad

ICBS-2024-249

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial	Señales en Telecomunicaciones	Cómputo Forense	Análisis de Malware	Fundamentos de Seguridad en IoT	ESPECIALIDAD	
ACF-0901	ACF-0902	ACF-0904	CBF-2429	CBD-2410	CBD-2404	CBD-2419		
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP
3 2 5	3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	0	
Fundamentos de Estructuras Discretas para la Ciberseguridad	Aspectos Legales, Éticos y Sociales en Ciberseguridad	Estructura de Datos	Criptografía	Pruebas de Intrusión	Gestión de Proyectos de Ciberseguridad	Servicios Seguros de Internet	Tópicos Avanzados de Ciberseguridad	
CBC-2418	CBD-2407	CBD-2415	CBD-2412	CBB-2426	CBD-2421	CBD-2430	CBD-2432	
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP
2 2 4	2 3 5	2 3 5	2 3 5	1 4 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	
Taller de Ética	Introducción a la Programación	Redes de Datos	Fundamentos de Seguridad en Sistemas Operativos	Seguridad en Redes Inalámbricas	Ciberinteligencia	Inteligencia Artificial Aplicada a la Ciberseguridad	ESPECIALIDAD	Residencia Profesional
ACA-0907	CBD-2424	CBD-2427	CBC-2420	CBD-2428	CBD-2409	CBI-2422		
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	
0 4 4	2 3 5	2 3 5	2 2 4	2 3 5	2 3 5	4 0 4	0	
Comunicación Humana	Introducción a la Física para Ciberseguridad	Sistemas Operativos	Desarrollo WEB	Análisis y Gestión de Riesgos en Ciberseguridad	Auditoría de Seguridad	Análisis de Datos	ESPECIALIDAD	
AEQ-1387	CBD-2423	CBD-2431	CBD-2413	CBI-2405	CBD-2408	CBD-2403		
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	
1 2 3	2 3 5	2 3 5	2 3 5	4 0 4	2 3 5	2 3 5	0	
Fundamentos de Ciberseguridad	Álgebra Lineal	Principios Electromagnéticos para ciberseguridad	Fundamentos de Base de Datos	Fundamentos de Investigación	Taller de Investigación I	Taller de Investigación II	ESPECIALIDAD	
CBD-2417	ACF-0903	CBD-2425	CBD-2416	ACC-0906	ACA-0909	ACA-0910		
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	
2 3 5	3 2 5	2 3 5	2 3 5	2 2 4	2 2 4	2 2 4	0	
Desarrollo Sustentable	Probabilidad y Estadística	Arquitectura de Computadoras	Administración de Sistemas Operativos	Conmutación Avanzada	Enrutamiento Avanzado	Administración de Redes	ESPECIALIDAD	
ACD-0908	AEF-24126	CBD-2405	CBD-2402	CBD-2411	CBD-2414	CBD-2401		
HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	HT HP CR	
2 3 5	3 2 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	2 3 5	0	
26	30	30	29	28	29	28	5	

Actividades Complementarias	Servicio Social
5	10
Especialidad	
30	

Estructura Genérica
Especialidad
Residencia Profesional
Servicio Social
Actividades Complementarias
Total de Créditos

CR
0

CR
0

CR
10

10

205
30
10
10
5
260