

## Ingeniería en Ciberseguridad ICBS-2024-249

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Cálculo Diferencial</b> <b>ACF-2301</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> <b>ACF-0902</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> <b>ACF-0904</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Señales en Telecomunicaciones</b> <b>CBF-2429</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Cómputo Forense</b> <b>CBD-2410</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Análisis de Malware</b> <b>CBD-2404</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Fundamentos de Seguridad en IoT</b> <b>CBD-2419</b> HT HP CR 2 3 5	<b>ESPECIALIDAD</b> HT HP CR 0	HT HP CR 0
<b>Fundamentos de Estructuras Discretas para la Ciberseguridad</b> <b>CBC-2418</b> HT HP CR 2 2 4	<b>Aspectos Legales, Éticos y Sociales en Ciberseguridad</b> <b>CBD-2407</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Estructura de Datos</b> <b>CBD-2415</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Criptografía</b> <b>CBD-2412</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Pruebas de Intrusión</b> <b>CBB-2426</b> HT HP CR 1 4 5	<b>Gestión de Proyectos de Ciberseguridad</b> <b>CBD-2421</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Servicios Seguros de Internet</b> <b>CBD-2430</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Tópicos Avanzados de Ciberseguridad</b> <b>CBD-2432</b> HT HP CR 2 3 5	HT HP CR 0
<b>Taller de Ética</b> <b>ACH-2307</b> HT HP CR 1 3 4	<b>Introducción a la Programación</b> <b>CBD-2424</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Redes de Datos</b> <b>CBD-2427</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Fundamentos de Seguridad en Sistemas Operativos</b> <b>CBC-2420</b> HT HP CR 2 2 4	<b>Seguridad en Redes Inalámbricas</b> <b>CBD-2428</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Ciberinteligencia</b> <b>CBD-2409</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Inteligencia Artificial Aplicada a la Ciberseguridad</b> <b>CBI-2422</b> HT HP CR 4 0 4	<b>ESPECIALIDAD</b> HT HP CR 0	<b>Residencia Profesional</b>
<b>Comunicación Humana</b> <b>AEQ-1387</b> HT HP CR 1 2 3	<b>Introducción a la Física para Ciberseguridad</b> <b>CBD-2423</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Sistemas Operativos</b> <b>CBD-2431</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Desarrollo WEB</b> <b>CBD-2413</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Análisis y Gestión de Riesgos en Ciberseguridad</b> <b>CBI-2405</b> HT HP CR 4 0 4	<b>Auditoría de Seguridad</b> <b>CBD-2408</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Análisis de Datos</b> <b>CBD-2403</b> HT HP CR 2 3 5	<b>ESPECIALIDAD</b> HT HP CR 0	
<b>Fundamentos de Ciberseguridad</b> <b>CBD-2417</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Álgebra Lineal</b> <b>ACF-0903</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Principios Electromagnéticos para ciberseguridad</b> <b>CBD-2425</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Fundamentos de Base de Datos</b> <b>CBD-2416</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Fundamentos de Investigación</b> <b>ACC-0906</b> HT HP CR 2 2 4	<b>Taller de Investigación I</b> <b>ACA-0909</b> HT HP CR 0 4 4	<b>Taller de Investigación II</b> <b>ACA-0910</b> HT HP CR 0 4 4	<b>ESPECIALIDAD</b> HT HP CR 0	
<b>Desarrollo Sustentable</b> <b>ACD-0908</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Probabilidad y Estadística</b> <b>AEF-24126</b> HT HP CR 3 2 5	<b>Arquitectura de Computadoras</b> <b>CBD-2405</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Administración de Sistemas Operativos</b> <b>CBD-2402</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Conmutación Avanzada</b> <b>CBD-2411</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Enrutamiento Avanzado</b> <b>CBD-2414</b> HT HP CR 2 3 5	<b>Administración de Redes</b> <b>CBD-2401</b> HT HP CR 2 3 5	<b>ESPECIALIDAD</b> HT HP CR 0	
26	30	30	29	28	29	28	5	10

<b>Actividades Complementarias</b>	<b>Servicio Social</b>
5	10

<b>Especialidad</b>
30

<b>Estructura Genérica</b>	<b>205</b>
<b>Especialidad</b>	<b>30</b>
<b>Residencia Profesional</b>	<b>10</b>
<b>Servicio Social</b>	<b>10</b>
<b>Actividades Complementarias</b>	<b>5</b>
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>

