

**Ingeniería en Ciberseguridad  
ICBS-2024-249**

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

<b>Servicio Social</b> 10
------------------------------

<b>Especialidad</b> 30
---------------------------

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