

Ingeniería en Ciberseguridad
ICBS-2024-249

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

| |
|------------------------------------|
| Actividades Complementarias |
| 5 |

| |
|------------------------|
| Servicio Social |
| 10 |

| |
|---------------------|
| Especialidad |
| 30 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Estructura Genérica | 205 |
| Especialidad | 30 |
| Residencia Profesional | 10 |
| Servicio Social | 10 |
| Actividades Complementarias | 5 |
| Total de Créditos | 260 |