

Carrera

CIBERSEGURIDAD



PERFIL PROFESIONAL

Título

Tecnólogo Superior en Ciberseguridad

El profesional será capaz de comprender a las organizaciones dentro de un concepto holístico, el cual permite incrementar la resiliencia cibernética mediante la mejora continua de procesos y la adaptación ante amenazas comunes e incluso nuevos vectores de ataque, adoptando las tendencias de desarrollo dinámicas basadas en una postura de "Zero Trust" con el fin de minimizar los riesgos de seguridad a nivel tecnológico.

Además, integrará conceptos dedicados a la ciberdefensa como pilar fundamental de sus habilidades profesionales.

Duración

 2.5 Años

Modalidad

 100% Online

Horarios

 6P.M. – 10 P.M.

Contáctanos



info@paradox.edu.ec



0978656002



@institutoparadox



paradox
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE IMAGEN Y SONIDO



Malla Curricular CIBERSEGURIDAD

1er Año

1er Semestre

- Matemáticas
- Administración
- Lenguaje & Comunicación
- Fundamentos de Programación
- Fundamentos de Windows
- Fundamentos de Redes de Datos

2do Semestre

- Conmutación & Enrutamiento
- Fundamentos de Linux
- Ética
- Estero Rock (Taller)
- Administración & Mantenimiento de Servidores Windows
- Programación Orientada a Objetos

2do Año

3er Semestre

- Administración & Mantenimiento de Servidores de Linux
- Estándares de Seguridad de la Información
- Administración de Seguridad en Servidores Windows
- Administración de Seguridad en la Red
- Marketing, Redes & Ventas
- Bases de Datos Relacionales y no Relacionales

4to Semestre

- Seguridad Informática en la Legislación Local
- Administración Seguridad en Linux
- Ciberdefensa I
- Computación en la Nube
- Estadística
- Arquitecturas de Seguridad I

Medio Año

5to Semestre

- Ciberdefensa II
- Administración de Seguridad en la Nube
- Arquitecturas de Seguridad II
- Gestión de Proyectos
- Seguridad Ofensiva
- Criptografía e Informática Forense

Requisitos para egresar

Nivel mínimo de inglés: A2.

Horas de prácticas Pre Profesionales: 240 horas.

Horas de vinculación con la comunidad: 96 horas.

Contáctanos



info@paradox.edu.ec



0978656002



@institutoparadox



paradox
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE IMAGEN Y SONIDO