



DESCRIPCIÓN GENERAL

La carrera en Ciberseguridad forma profesionales capaces de proteger sistemas informáticos, redes y datos frente a amenazas digitales.

En un mundo cada vez más conectado, la seguridad tecnológica se ha convertido en una prioridad para empresas, gobiernos y usuarios.

Este programa te brindará los conocimientos y herramientas necesarias para prevenir, detectar y responder ante ciberataques, garantizando la integridad y confidencialidad de la información.

OBJETIVOS

- Formar técnicos especializados en seguridad informática y protección de datos.
- Enseñar a identificar vulnerabilidades en sistemas y redes.
- Desarrollar habilidades en análisis forense, hacking ético y respuesta a incidentes.
- Fomentar una cultura de ciberseguridad en entornos empresariales y personales.

PERFIL DEL ALUMNO

- Personas interesadas en la informática, la tecnología y la seguridad digital.
- Estudiantes o profesionales que desean fortalecer sus conocimientos en Tl.
- Quienes buscan ingresar a un sector con alta demanda laboral y excelentes oportunidades de crecimiento.
- Emprendedores o administradores que deseen proteger sus propios sistemas y datos.

¿QUÉ APRENDERÁ EL ESTUDIANTE?

- Detectar y mitigar amenazas cibernéticas y vulnerabilidades.
- Proteger redes, servidores y equipos frente a ataques informáticos.
- Implementar políticas y buenas prácticas de seguridad.
- Realizar análisis forense digital y recuperación de información.
- Utilizar herramientas profesionales para pentesting y monitoreo de seguridad.
- Desarrollar una visión ética y legal sobre la protección de la información.







PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

- Lógica Computacional
- Python Básico
- Git y GitHub
- Bases de Datos SQL
- HTML/CSS/JS Básico
- Redes Básicas
- Metodologías Ágiles
- Ética Digital
- Seguridad Informática Básica
- Introducción a la Programación Orientada a Objetos

SEGUNDO SEMESTRE

- Lógica Computacional
- Matemáticas aplicadas
- Introducción a Python
- Control de Versiones (GIT)
- Bases de Datos I
- Desarrollo Web I
- Fundamentos de Redes
- Metodologías Ágiles
- Ciberseguridad

DURACIÓN 1 AÑO (2 SEMESTRES)







En CIDEM, nuestras clases virtuales se imparten por medio de la plataforma Zoom, brindando una experiencia educativa dinámica e interactiva. Podrás ver las prácticas en tiempo real gracias a que nuestras aulas y laboratorios cuentan con cámaras integradas, lo que te permitirá interactuar directamente con el profesor y seguir cada detalle del proceso práctico como si estuvieras presente.

Modalidad virtual: Clases por Zoom, con acceso a sesiones en vivo. Modalidad presencial: En nuestras instalaciones en Aguascalientes.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Certificado de secundaria original y dos copias (en caso de contar con código QR, puede enviarse en formato digital).

Copia del INE.

Copia del acta de nacimiento y original para cotejo.

Copia de comprobante de domicilio.

Copia de la CURP.

6 fotografías tamaño infantil, a color o blanco y negro.

Las fotografías deben ser formales, de frente, con cabello recogido y barba perfilada en el caso de hombres.

IINSCRIBETE AHORA!!



449 494 53 60

SIGUENOS EN:







UBICACIÓN





