DIPLOMADO

INVESTIGACIÓN CRIMINOLÓGICA EN EL CIBERESPACIO

cenexp.edu.mx

¿QUIENES SOMOS?

Somos el Centro de Estudios Experimentales, una institución líder en educación virtual comprometida con la innovación y la excelencia académica. Creemos en el poder de la tecnología para transformar la forma de aprender, ofreciendo programas accesibles, dinámicos y adaptados a las necesidades del mundo actual.

Nuestro equipo está conformado por profesores que ejercen en lo que enseñan, lo que garantiza una formación práctica, actualizada y basada en la experiencia real del mercado. Así, brindamos a nuestros estudiantes conocimientos aplicables que potencian su desarrollo personal y profesional.

CENTRO DE ESTUDIOS EXPERIMENTALES
CENEXP

OBJETIVO

El objetivo de un diplomado en investigación criminológica en entornos computacionales es formar profesionales capaces de analizar, prevenir y enfrentar conductas delictivas que se desarrollan o se ven facilitadas por el uso de tecnologías digitales. A través de un enfoque interdisciplinario, el programa busca dotar al estudiante de herramientas teóricas y prácticas para identificar patrones criminales en medios informáticos, realizar investigaciones digitales, manejar evidencia electrónica y aplicar metodologías propias de la criminología adaptadas al entorno virtual. De esta manera, se contribuye a la generación de estrategias más efectivas en la prevención del delito cibernético y en la comprensión de nuevas dinámicas criminales en contextos digitales.

CONTENIDO

1. Tecnologías de la Información

- Fundamentos de la Tecnología de la Información en las Empresas
- EL Sistema de Información y la Información en las empresas
- Tecnologías de la Información y de las comunicaciones
- Tecnologías para la explotación de la información
- Sistemas de Tecnologías de la Información en los Negocios
- Seguridad de los Sistemas de Información en Entornos Digitales

2. Fundamentos de Ciberseguridad

- Fundamentos y Evolución de la Ciberseguridad
- Principales Amenazas y Tipos de Ataques
- Conceptos y Aplicaciones de la Seguridad Informática
- Importancia de las actualizaciones de software y parches de seguridad
- Principios de seguridad en redes y protocolos de seguridad en la nube

3. Informática Forense

- Introducción
- Delitos informáticos
- Criminalística y Peritaje Informático
- Perfil de un ciberdelincuente
- Fundamentos de la Informática Forense
- Escena de un Delito Informático
- Evidencia Digital
- Preservación de la Evidencia Digital
- Laboratorio Forense Digital
- Análisis Forenses de sistemas muertos
- Análisis forense de sistemas vivos
- Análisis forense de Imágenes digitales y dispositivos móviles
- Presentación de un Informe de Investigación

4. Ciberdelincuencia

- Introducción a la ciberdelincuencia
- Definición y conceptos básicos de ciberdelincuencia
- Tipos y formas de Ciberdelincuencia
- Impacto de la Ciberdelincuencia en la Sociedad
- Introducción a la investigación digital en ciberdelincuencia
- Recopilación y preservación de evidencia digital
- Análisis forense digital en casos de ciberdelincuencia
- Técnicas y herramientas de análisis digital
- Introducción alos delitos informáticos
- Fraude cibernético y estafas en línea
- Robo de información personal y violación de datos
- Ataques cibernéticos y hacking ético
- Introducción a los delitos en redes sociales y medios digitales
- Acoso cibernético y ciberbullying
- Supalantación de identidad y phising en redes sociales
- Delitos sexuales en línea y explotación de menores de edad
- Introducción al cibercrimen organizado
- Ciberespionaje y ciberterrorismo
- Lavado de dinero y financiamiento de actividades ilegales en línea

5. Legislación en materia de Ciberseguridad

- Introducción a la legislación en ciberseguridad
- Protección de datos personales
- Delitos informáticos y legislación penal
- Marco regulatorio para la seguridad de la información
- Consideraciones finales

6. Cadena de Custodia de Evidencia Digital

- Introducción a la Evidencia Digital
- Norma ISO/IEC 27037
- Guía Técnica de Cadena de Custodia de Evidencia Digital
- Generación de Cadena de Custodia de Evidencia Digital

METODOLOGÍA

El diplomado combinará clases teóricas, estudios de caso, laboratorios prácticos y proyectos aplicados para garantizar una comprensión profunda y la aplicación de los conceptos aprendidos, tanto de manera asincrónica (plataforma cenexp) como sincrónica (meet).

EVALUACIÓN

La evaluación se realizará mediante exámenes teóricos, proyectos prácticos y participación activa en discusiones y ejercicios de laboratorio.

DURACIÓN

El diplomado tendrá una duración de 6 meses, con una carga horaria total de 145 horas académicas.

ESTE PLAN DE ESTUDIOS PROPORCIONA UNA SÓLIDA BASE PARA AQUELLOS QUE BUSCAN INTRODUCIRSE EN EL CAMPO DE LOS CIBERDELITOS Y SENTAR LAS BASES NECESARIAS PARA NIVELES DE ESPECIALIZACIÓN MÁS AVANZADOS.

AL FINALIZAR SABRÁS ...

IDENTIFICAR CIBERDELITOS

Uno de los objetivos del Diplomado es que aprendas sobre la forma en que se llevan a cabo los principales ciberdelitos, por lo que al conocerlos podrás identificarlos y así evaluar el nivel de riesgo en tu día a día.

PRINCIPIOS BÁSICOS DE INVESTIGACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES

Ya que te adentraras en el modus operandi de los ciberdelitos que más impactan en México, tendrás un conocimiento general de las técnicas utilizadas por los hackers para cometer dichos delitos, y por ende de la forma en que se deben de investigar.

COMO PROTEGERTE

Al saber como se comete un ciberdelito, desarrollaras las competencias para mantenerte protegido en un mundo cada vez más interconectado.

NUESTROS PROFESORES

Dr. Omar Mireles

Director del Departamento de Estudios Cibernéticos de la Universidad Villasunción

Dr. Daniel Chávez

Perito en Informática del Consejo de la Judicatura

Lic. Mariana Iñiguez

Jefa del Laboratorio de Manejo de Evidencia Digital de PHYSICS

Mtra. Alejandra Chávez

Ex Investigadora de la Policía Cibernética

COSTO

Modalidad: Híbrida (sincrónica - asincrónica)

Inicia: Cada alumno lo inicia cuando desee

Costo:

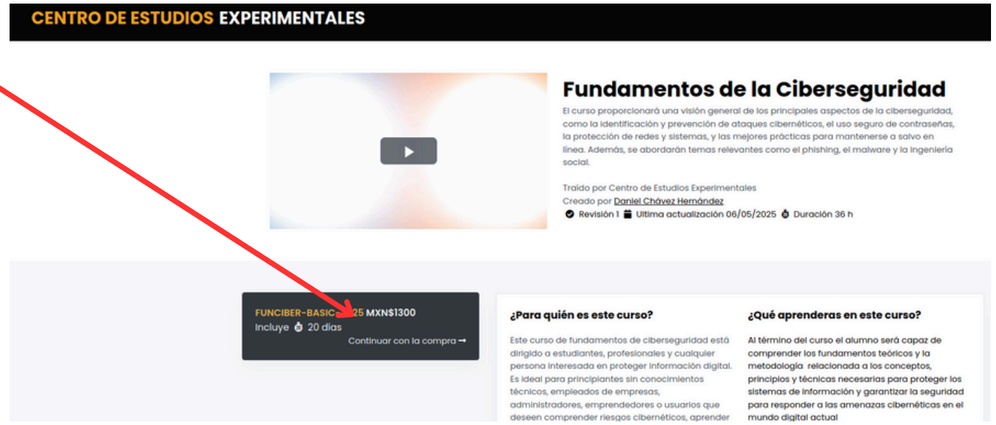
Inscripción	$1,200.00
Tecnologías de la Información	$800.00
Fundamentos de Ciberseguridad	$1,300.00
Informática Forense	$2,800.00
Ciberdelincuencia	$1,000.00
Legislación en materia de Ciberseguridad	$1,500.00
Cadena de Custodia de Evidencia Digital	$1,500.00

¿CÓMO ME INSCRIBO?

1 Ingresa a la plataforma de pixkay.com, y realiza tu registro de usuario

2 Ingresa a la plataforma de pixkay.com con tu usuario y contraseña

3 Busca la materia a la que te quieres inscribir y realiza el pago d ela misma



¿CÓMO ME INSCRIBO?

4 Ya pagada la materia, ingresa a tu espacio

5 Informa al correo academica@cenexp.edu.mx, que estas inscrito en el programa para que la Dirección Académica te de seguimiento

6 ¡DISFRUTA TU MATERIA!

CONTACTO

www.cenexp.edu.mx

3314808390

academica@cenexp.edu.mx