



Diplomado en Manejo y Preservación de las Evidencias Digitales

El Diplomado en Manejo y Preservación de las Evidencias Digitales del **Instituto Azul Cobalto**, en colaboración con **Universidad Lucía Botín**, está diseñado para formar especialistas en la identificación, aseguramiento y análisis de pruebas digitales en entornos tecnológicos complejos.

En un contexto donde gran parte de la actividad delictiva deja rastros digitales, la correcta gestión de la evidencia informática se vuelve crítica para garantizar procesos judiciales sólidos, evitando la pérdida, alteración o invalidez de la prueba.

A lo largo del diplomado desarrollarás competencias para recolectar, preservar y analizar evidencias digitales provenientes de múltiples dispositivos y entornos, aplicando estándares internacionales de informática forense y garantizando la integridad de la cadena de custodia.

Objetivo del diplomado

Desarrollar competencias técnicas, metodológicas y legales para identificar, recolectar, adquirir, preservar y analizar evidencias digitales provenientes de diversos dispositivos y entornos tecnológicos, garantizando la

aplicación rigurosa de la cadena de custodia y los estándares internacionales de la informática forense.

Duración: 120 horas

Modalidad: 100% en línea

Precio: \$13,000 MXN + IVA

Tipo: Estudio flexible y autónomo

Acompañamiento: Docente en línea

Acceso a plataforma virtual tras la inscripción

Perfil de egreso:

Al finalizar el diplomado, serás capaz de:

Conocimientos:

- Comprender la arquitectura de almacenamiento de datos en distintos sistemas operativos.
- Reconocer la naturaleza de la evidencia digital y sus características.
- Identificar marcos legales aplicables a la evidencia informática.
- Entender protocolos de cadena de custodia digital.
- Analizar entornos tecnológicos donde se generan evidencias.

Habilidades:

- Aplicar técnicas de adquisición forense de información.
- Preservar evidencias digitales sin alterar su integridad.
- Calcular y verificar funciones hash.
- Analizar información proveniente de dispositivos y redes.
- Elaborar informes periciales informáticos.

Actitudes:

- Actuar con ética profesional.
- Mantener confidencialidad en el manejo de datos.
- Desarrollar pensamiento analítico.
- Comprometerse con la legalidad y la justicia.
- Asumir responsabilidad en el manejo de evidencia.

Plan de estudios

Módulo I. Las computadoras

- Historia de las computadoras
- Evolución de la computadora
- Clasificación de los ordenadores
- Generaciones de los ordenadores
- Seguridad informática

Módulo II. Criminología cibernética

- Cultura y tecnología de la seguridad en la red
- Pirateo de negocios y su prevención
- Análisis criminológico del hacker
- Protocolos de comunicación segura
- Consideraciones del delito cibernético

Módulo III. Victimología cibernética

- Ciberdelincuencia
- Obtención de información a través de la víctima

- Ciberacoso
- Victimología cibernética
- Consecuencias del ciberacosador

Módulo IV. Metadatos e investigación

- Vocabularios de los metadatos
- Metadatos
- Metadatos en fotografías
- Delito informático
- Investigación de delitos informáticos

Módulo V. Legislación

- Correo electrónico
- Legislación en delincuencia informática
- Delitos informáticos según organismos internacionales
- Análisis legislativo
- Ley penal mexicana en delitos informáticos

Este diplomado está dirigido a:

- Profesionales de ingeniería en sistemas, informática o computación
- Especialistas en ciberseguridad
- Abogados, fiscales y jueces
- Peritos y personal del sistema judicial
- Elementos de seguridad y fuerzas policiales

No es necesario contar con experiencia previa especializada en el área, y el programa está diseñado para personas que trabajan o tienen actividades adicionales, permitiéndoles estudiar a su ritmo sin descuidar sus responsabilidades.

Qué incluye el diplomado

- ✓ Acceso a plataforma educativa en línea
- ✓ Contenidos estructurados por módulos
- ✓ Materiales académicos y recursos digitales
- ✓ Acompañamiento académico
- ✓ Evaluaciones por módulo

Conoce nuestra oferta académica completa e inscríbete en minutos.

Entra a nuestra página:

www.institutoazulcobalto.com

Elige tu programa, realiza el pago en línea
y comienza a estudiar de inmediato.

Requisitos de inscripción:

Enviar en formato PDF:

- CURP
- Acta de nacimiento
- Comprobante de estudios
- Identificación oficial vigente
- Comprobante de pago

Envío de documentos al correo:

informacion@institutoazulcobalto.com



www.institutoazulcobalto.com

En alianza académica con **Universidad Lucía Botín**, ofrecemos programas desarrollados por expertos y diseñados para responder a la realidad del entorno profesional.



Av. Insurgentes Sur 1248, San Lorenzo
Tlacoquemecatl, Benito Juárez, CP 03200, CDMX
IAC230510V86