Diplomatura:
Forensia Digital

Temario

MODULO I - Conceptos Introductorios

Conceptos fundamentales de la informática vinculados a la Forensia Digital (Seguridad de la Información, Seguridad Informática, Ciberseguridad y Auditoría Forense). La Antiforensia Digital. Taxonomía de la Forensia Digital. La evidencia digital y sus características. Tipos de Evidencia Digital (estructura interna y características).

MODULO II - Delitos Informáticos

Tipificación del delito informático. Legislación Nacional e Internacional. Principios del Derecho y legislación relacionada con la Forensia Digital. Roles del Experto Informático en la Forensia Digital. La actuación judicial del perito informático.

MODULO III - Metodologías de la Forensia Digital

Protocolos y Normas de uso internacional. Familia de Normas ISO/IEC 27000:2015. Metodologías propias de la Forensia Digital (EMD, PURI, entornos IoT, teléfonos inteligentes, OSINT, Triage, entre otras).

MODULO IV - Actuación Forense

La Ética del Analista Forense y el desempeño profesional. La cadena de custodia de la Evidencia Digital. Los puntos de pericia. Informe Pericial / de Análisis Forense. La Contrapericia. Escenarios Forenses Complejos.

MODULO V - Forensia Digital y las Tecnologías Emergentes

Tecnologías Emergentes de Interés para la Forensia Digital: Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial, Robótica inteligente, Realidad Extendida, Blockchain y Big Data. Descripción general y conceptos básicos de cada tecnología. Oportunidades y desafíos de las tecnologías emergentes en el

contexto de la Forensia Digital. Su utilización para la comisión de delitos. Problemáticas de Cloud Computing de interés para la Forensia Digital.

MODULO VI - Herramientas Forenses

Taxonomía NIST. Herramientas Forenses propias de cada tipo de evidencia. Herramientas Forenses Integradas. Kits de herramientas del Analista Forense. **TALLERES DE HERRAMIENTAS FORENSES**: Operatividad de herramientas forense de acceso libre. Prácticas en modalidad taller de: Recuperación de Archivos Borrados, Volcado de Memoria, Forensia de Correos Electrónicos, Forensia de Audios, Forensia de Imágenes.