

# EXPERTO EN EVIDENCIAS ELECTRÓNICAS

Nivel: ALTO - Duración: 2 días (9:00 a 17:00 horas)

## 1. MARCO GENERAL Y LÍNEAS

Definiciones

La triple pareja de servicios de seguridad: Cómo asegurar la confianza en las evidencias de tu organización

Pasos a seguir desde la información a la evidencia y de la evidencia a la prueba

Normalización

Generación, almacenamiento seguro y extracción:

Sistemas de Gestión de las evidencias electrónicas

Visión general de metodologías de análisis forense:

CSIRT - CERTS.

Análisis de sistemas vivos

## 2. ASPECTOS LEGALES

El sistema de pruebas y presunciones en España.

¿Cómo y qué presentar en un juicio?

¿Cómo redactar y presentar un informe pericial?

Investigación del fraude en las empresas y sus problemas legales

## 3. HERRAMIENTAS TÉCNICAS

Controles sobre las evidencias electrónicas

Metodología y procedimientos.

Los sistemas de ficheros

Métodos forenses y antiforenses

Herramientas software y hardware: Adquiere

Certificaciones hardware y software

La estación forense

Construyendo nuestro laboratorio forense

## 4. ANÁLISIS FORENSE

Network Forensic

Trabajando en entornos virtuales

Análisis de imágenes

Análisis de información, técnicas de reducción

Análisis temporal y relacional

Dispositivos móviles:

Pda

Teléfonos inteligentes

**Objetivos:** Analizar, entender y estudiar los requerimientos para establecer un entorno de confiabilidad de las evidencias en formato electrónico. Identificar y gestionar las evidencias que cubran los procesos de los Sistemas de Información, que dan soporte a las actividades esenciales del Negocio, y a los riesgos jurídicos que afectan, de manera directa, a los activos de información en las organizaciones y a la gestión de la seguridad de la información. Analizar el soporte metodológico, técnico y legal, cubriendo el amplio espectro que va desde la evidencia a la prueba, y desde el soporte de las actividades al campo forense. Ser capaz de diseñar controles adaptados a las necesidades de cada organización. Realizar con éxito informes con finalidades tan dispares como: informes internos o periciales ante litigios como parte involucrada o como tercera parte.