



COLEGIO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE ENTRE RÍOS

## **Curso intensivo a distancia:**

### **Perito Informático Forense**

#### **Temario**

#### **MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LAS PERICIAS INFORMÁTICAS**

##### **Unidad 1: Introducción a las Pericias Informáticas**

- Partes de un Proceso Judicial.
- Etapas e instancias procesales.
- División de la Justicia Argentina.

##### **Unidad 2: El Perito Judicial**

- Características del Perito Judicial.
- Requisitos para ser Perito Judicial.
- Número de Peritos según el Fuero.
- Deberes del Perito.
- Derechos del Perito.

##### **Unidad 3: Inscripción**

- Clases de inscripciones.
- Registración / constitución de domicilio electrónico.
- Fueros donde el Perito puede inscribirse.

##### **Unidad 4: Aceptación del cargo**

- Formas de Notificación.
- Designación en el cargo.
- Plazos procesales para la aceptación del cargo.
- Aceptación del Cargo. Situaciones que suelen presentarse.
- Solicitud de préstamo del expediente.
- Anticipo para gastos – Aspectos básicos.
- Tipos de escritos judiciales. Presentación de la pericia.

#### **Módulo II: Etapas del Proceso Pericial**

##### **Unidad 1: Adquisiciones forenses y extracciones de datos**



- Formalidades
- Cómo realizar la correcta desintervención de equipos.
- Cómo realizar adquisiciones forenses de discos rígidos, discos de estado sólido y dispositivos de almacenamiento masivo.
- Cómo realizar extracciones de datos de teléfonos celulares, tabletas electrónicas y tarjetas SIM.

### **Unidad 2: Procesamiento de evidencia digital**

- Formalidades
- Selección de herramientas para procesamiento.
- Cómo realizar un procesamiento completo y útil.

### **Unidad 3: Análisis de información y construcción del Caso**

- Comprendiendo los puntos de pericia.
- Selección de herramientas para análisis.
- Cómo realizar un análisis integral y exhaustivo.

### **Unidad 4: Informe Técnico y Dictamen Pericial**

- Partes que componen los informes técnicos y los dictámenes periciales.
- Cómo relevar la información a incorporar adecuadamente.
- Cómo exponer correctamente la información y las conclusiones.
- Cómo incorporar anexos.

## **Módulo III: Análisis Forense de Dispositivos Móviles**

### **Unidad 1: Magnet Forensics – IEF (Internet Evidence Finder) y Axiom**

- Entendiendo la herramienta.
- Tipos de licencia.
- Usos, alcances y limitaciones.
- Demostraciones prácticas de uso de herramienta.

### **Unidad 2: Cellebrite – UFED (Universal Forensic Extraction Device)**

- Entendiendo la herramienta.
- Tipos de licencia.
- Usos, alcances y limitaciones.
- Demostraciones prácticas de uso de herramienta.

### **Unidad 3: Procedimientos No Ortodoxos**



COLEGIO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE ENTRE RÍOS

- Rooteo
- Jailbreak
- Utilización de otras herramientas para acceder a los datos.

#### **Unidad 4: Ingeniería Inversa**

- Tecnología JTag.
- Técnica de ISP.
- Técnica de Chip-Off.

#### **Módulo IV: Análisis Forense de Computadoras**

##### **Unidad 1: GuidanceEnCaseForensic**

- Entendiendo la herramienta.
- Tipos de licencia.
- Usos, alcances y limitaciones.
- Demostraciones prácticas de uso de herramienta.

##### **Unidad 2: Magnet Forensics – IEF (Internet Evidence Finder) y Axion**

- Entendiendo la herramienta.
- Tipos de licencia.
- Usos, alcances y limitaciones.
- Demostraciones prácticas de uso de herramienta.

##### **Unidad 3: GriffEye Analyze**

- Entendiendo la herramienta.
- Tipos de licencia.
- Usos, alcances y limitaciones.
- Demostraciones prácticas de uso de herramienta.

##### **Unidad 4: Linux**

- Linux como herramienta para realizar análisis forense.