

EL COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LAS
ILLES BALEARS **CERTIFICA** QUE

Hossain Mimón Hamed

con DNI 45298133R ha superado con **APROVECHAMIENTO** el

CURSO DE PERITAJE EN INFORMÁTICA

de **50 horas** de duración y cuyos contenidos se relacionan en el dorso.

Palma, 30 de junio de 2021

JERÒNIA ROSSELLÓ MERCER

Secretaria del Colegio Oficial de Ingeniería
en Informàtica de las Illes Balears



**COLEGIO OFICIAL
INGENIERÍA INFORMÁTICA**
ILLES BALEARS

Núm: 03/2021

JUANA MARÍA PEREA PÉREZ

Decana del Colegio Oficial de Ingeniería en
Informàtica de las Illes Balears

CONTENIDOS

- El marco legal de las pericias informáticas.
- El perito informático. Deberes y responsabilidades.
- Redacción de informes periciales informáticos.
- La norma UNE 197001:2021 de peritajes TIC.
- La norma UNE 197010:2015 de peritajes TIC.
 - Ejercicio: Pericia mal escrita
- Casos prácticos:
 - Análisis de la cabecera de un correo electrónico
 - Informe pericial sobre la inalterabilidad de un correo electrónico de gmail
- Revisión y comentarios de casos prácticos
- Preservación de la prueba digital. La cadena de custodia.
- Las figuras de DEFR y AF en la ciencia forense.
- Metodologías NIST de respuesta a incidentes y de manejo de pruebas.
- Metodologías del NIJ de primera intervención y análisis forense.
- La norma UNE-EN ISO/IEC 27037:2016.
- Técnicas forenses con Kali.
- Kali en modo forense.
- Instalación de Kali en Raspberry Pi.
- Clonado de discos.
- Volcado de imágenes de disco.
- Formatos de volcados de disco. Conversión entre formatos forenses.
- Firmas hash – firmas existentes, características, diferencias
- Técnicas de cálculo de hash de dispositivos
- Casos prácticos:
 - Volcado de un disco en formato RAW
 - Volcado de un disco en formatos EWF (Encase y X-Ways)
 - Conversión entre formatos de volcado
 - Informe de volcado
- Montaje y trabajo forense con volcados.
- Recuperación de información borrada mediante file carving
- Caso práctico: Informe pericial laboral
 - Doctrina Barbulescu
 - Mecánica de intervención, con y sin notario
 - Asesoramiento a empresa, redacción de informe, vista laboral