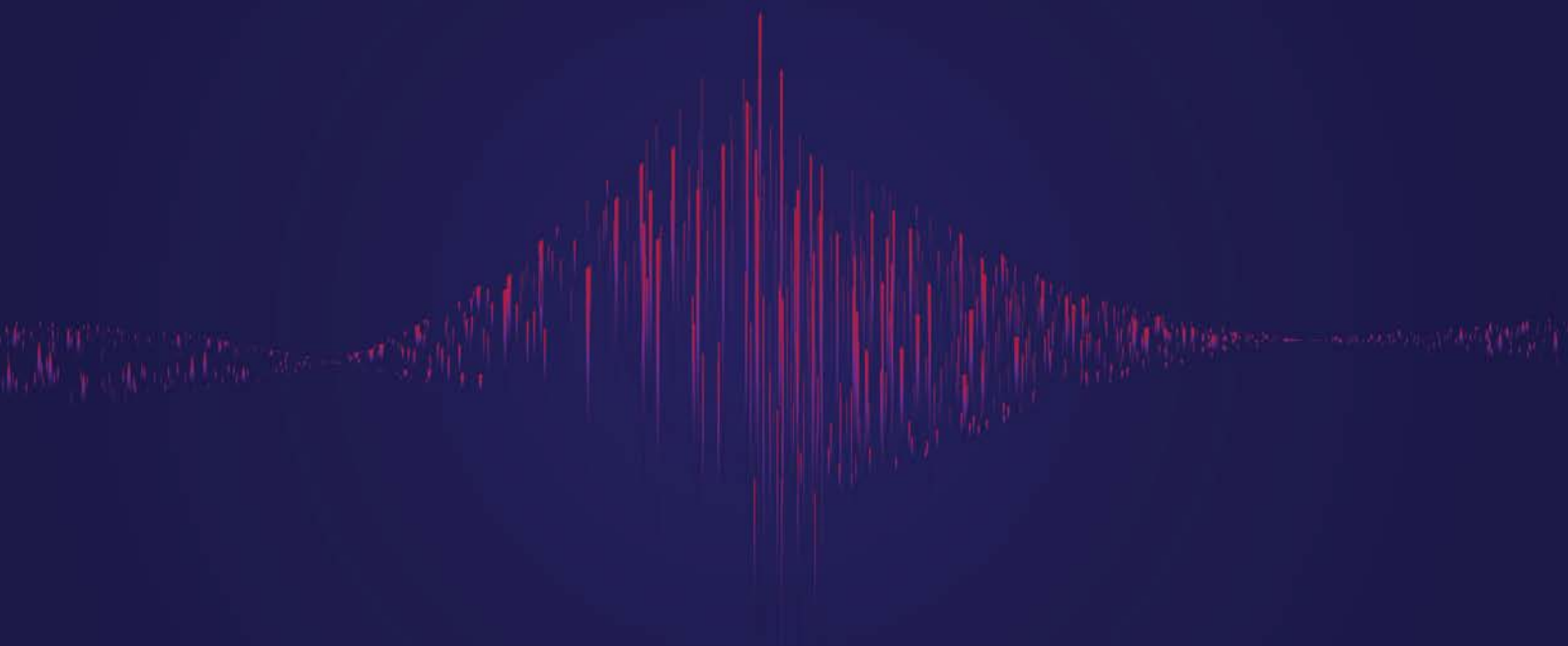


Seminario de Fundamentos Básicos de Acústica Forense

Análisis de Integridad de Audio



Seminario de Fundamentos básicos de Acústica Forense

Análisis de Integridad de Audio

Objetivos del curso

Cada vez es más frecuente que los abogados y peritos dispongan de una grabación de audio como medio de prueba para incorporar al procedimiento judicial. Dependiendo de cada caso unas veces se requerirá autenticar, limpiar, transcribir o cotejar una voz.

Este seminario va dirigido fundamentalmente a profesionales de diferentes ámbitos de la Criminología y Pericial Forense que quieran conocer los principios básicos y específicos para la gestión correcta de las evidencias digitales de audio, las diferentes aplicaciones de la Acústica Forense y su aportación de alto valor añadido para el esclarecimiento de delitos o actos ilícitos.

Dirigido a:

- Peritos informáticos y expertos en gestión de evidencias digitales que quieran ampliar sus conocimientos y aportar mayor valor añadido a sus clientes.
- Ingenieros de Telecomunicaciones y Diplomados en Sonido que quieren ampliar conocimientos en el ámbito de las ciencias forenses.
- Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y profesionales de la Inteligencia Militar y Gubernamental. Criminólogos y detectives privados que necesitan aportar evidencias digitales en su actividad diaria y de apoyo a la actividad judicial.
- Periodistas que gestionan a diario grabaciones de audio y necesitan acreditar su integridad.

Contenidos

- Fundamentos básicos de **Acústica Física**
- **Digitalización de la señal de audio:** Formatos de audio y propiedades
- Principios básicos de la captación de **audio: Transductores microfónicos**
- Extracción forense de las evidencias digitales: **Normativa ISO 27037**
- **Visualización de la señal de audio en sus diferentes dominios** (amplitud-frecuencia-fase)
- Análisis de metadatos y cabeceras
- Procedimiento de **Análisis de Integridad de audio**
- Análisis de Integridad de audio: Desmontando **Audios Fake**
- **Ejemplos y casos prácticos**

Modalidad

El curso será impartido en modalidad **100% presencial**.

Duración

El seminario tendrá una duración de **10 horas, distribuidas en 2 jornadas**

Precio

280€



www.graudioforensics.es