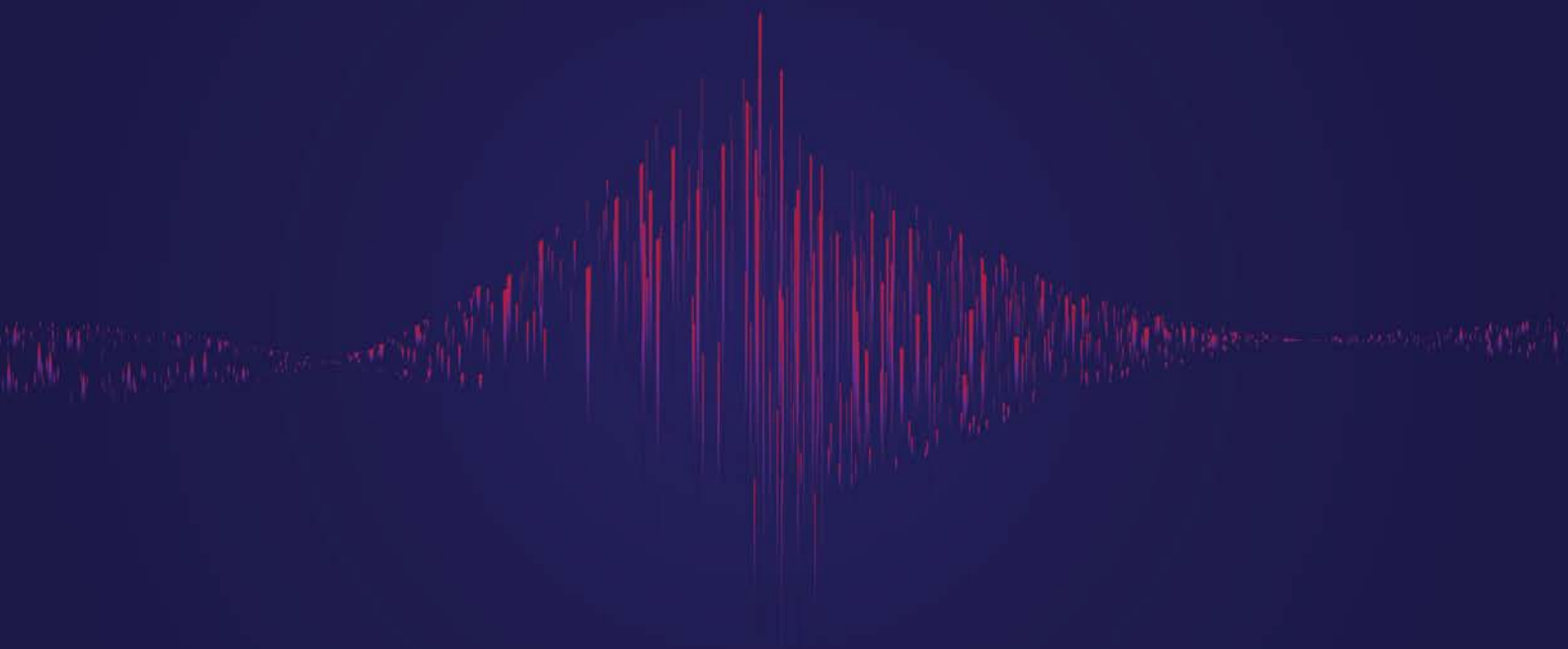


Seminario de Limpieza y Restauración de audio

Metodología Forense



Seminario de Limpieza y Restauración de audio

Metodología Forense

Objetivos del curso

La limpieza y restauración de audio es un procedimiento habitual que permite eliminar el ruido y extraer fragmentos de voz para mejorar la inteligibilidad y facilitar la transcripción literal de audio a texto.

En un contexto litigioso es importante disponer de profesionales expertos en gestión y análisis de evidencias digitales de audio que sepan como filtrar y procesar la señal de audio dentro de la metodología que propone la comunidad de expertos.

Dirigido a:

- Peritos informáticos expertos en gestión y tratamiento de la evidencia digital que quieran ampliar sus conocimientos y aportar mayor valor añadido a sus clientes.
- Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de seguridad, 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 de investigación y traductores profesionales que trabajan a diario con grabaciones de audio de mala calidad.
- Ingenieros de Telecomunicaciones y Diplomados en Sonido que quieren ampliar conocimientos en el ámbito de las ciencias forenses.

Contenidos

- Fundamentos básicos de **Acústica Física**
- **Formatos de audio** y sus propiedades
- **Espectrograma de la señal de audio:** Interpretación y parámetros
- Uso de **filtros y procesamiento de la señal audio**
- **Errores más frecuentes** en la captación de audio y como solucionarlo
- Restauración de voces para la **identificación de hablantes**
- **Integridad de audio** y cadena de custodia
- **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