



Uso exclusivo de
nuestro software
para la identificación
humana guiada por
Inteligencia Artificial

Skeleton-ID

CURSO DE FUNDAMENTOS DE LA SUPERPOSICIÓN CRANEOFACIAL

En este curso teórico-práctico entenderás los principios de la técnica de la Superposición Craneofacial, su historia y desarrollos. Aprenderás a posicionar landmarks anatómicos y comprenderás las distintas problemáticas a las que te puedes enfrentar en la aplicación de esta técnica y cómo solventarlas. También te familiarizarás con el software Skeleton-ID, con el que pondrás en práctica todo lo aprendido.

SESIÓN 1

- Introducción a la Superposición Craneofacial (SCF)
- Marco metodológico y buenas prácticas (proyecto europeo MEPROCS)
- Fiabilidad de la técnica y estado del arte
- Buenas prácticas en la adquisición de los materiales de Desaparecidos y No Identificados
- Introducción a Skeleton-ID y principales herramientas

Ejercicio práctico: Articulación de mandíbula

40€

Socios AEAOF

45€

NO socios AEAOF



SESIÓN 2

- Fases de la SCF asistida por ordenador
- Landmarks craneométricos y cefalométricos
- Estudios de tejido blando
- Skeleton-ID: Herramientas de las escenas 2D y 3D

Ejercicio práctico: Marcado de landmarks craneométricos y cefalométricos

SESIÓN 3

- La SCF como un problema de calibración de la cámara
- Solapamiento cráneo-cara automático
- Skeleton-ID: Escena SCC (solapamiento cráneo-cara)
- Estudio de tejido blando en Skeleton-ID

Ejercicio práctico: Parámetros de cámara

CURSO EXTENDIDO DE SUPERPOSICIÓN CRANEOFACIAL

Con esta formación entenderás (además de todos los contenidos del curso "Fundamentos de la Superposición Craneofacial") la anatomía del complejo craneofacial y las relaciones entre el cráneo y la cara. Conocerás los criterios con los que los expertos estudian estas relaciones y analizarás correspondencias sobre casos reales con el software Skeleton-ID. Resolverás casos de Superposición Craneofacial de inicio a fin, tomando decisiones y familiarizandote con los informes periciales. Finalmente, comprenderás los últimos avances en la estandarización y validación de la técnica y los retos que presenta el futuro.

SESIÓN 1

Todo el contenido teórico y práctico del Curso de Fundamentos

SESIÓN 2

SESIÓN 3

SESIÓN 4

- Relaciones anatómicas del complejo craneofacial
- MEPROCS: criterios
- Skeleton-ID: conjuntos de criterios

Ejercicio práctico: Solapamiento cráneo-cara y evaluación de correspondencias



SESIÓN 5

- Análisis de correspondencias
- Toma de decisiones
- Creación de informes
- Soporte a la toma de decisiones en Skeleton-ID

Ejercicio práctico: Identificación de víctimas en fosa común

SESIÓN 6

- Estudios de validación
- Skeleton-ID: Casos de éxito
- Futuro

Ejercicio práctico: Escenario identificación de víctimas de desastre

200€

Socios AEAOF

250€

NO socios AEAOF

