

CERTIFICACIÓN EN SUPERPOSICIÓN CRANEOFACIAL (SCF)

¿POR QUÉ CERTIFICARSE?

Skeleton-ID proporciona a los expertos en identificación humana **el software más avanzado en la actualidad para la identificación basada en el esqueleto**. Como ocurre con todas las herramientas que aportan soluciones a problemas complejos, emplearlas correctamente requiere de conocimiento y práctica. Por este motivo, hemos compilado un programa integral de formación y certificación para brindar tranquilidad a los expertos y ayudarles a adquirir las habilidades necesarias para tomar decisiones correctas y éticas en su trabajo diario.

MATERIAL FORMATIVO GRATUITO

Este material de autoaprendizaje está destinado a expertos en identificación que ya tienen un buen conocimiento de la anatomía craneofacial.

Introducción

- Acceso al software y a los materiales de autoaprendizaje
- Adquisición de modelos 3D
- Estándares de MEPROCS

Localización de landmarks (2D y 3D) y marcadores de tejido blando

- Localización de landmarks en fotografías faciales (2D)
- Articulación de la mandíbula en modelos 3D del cráneo
- Localización de landmarks en modelos 3D del cráneo

Solapamiento cráneo-cara

- El solapamiento cráneo-cara como un problema de calibración de la cámara
- Parámetros de la cámara
- Solapamiento del modelo 3D del cráneo en las fotografías faciales

Evaluación de criterios y toma de decisiones

- Evaluación de las correspondencias craneofaciales
- Toma de decisiones
- Creación de informes

El esfuerzo necesario para completar el material de autoaprendizaje es de aprox. 10 horas

FORMACIÓN GUIADA

La formación guiada está diseñada para participantes que deseen aprovechar al máximo su preparación para el examen de certificación, así como su trabajo futuro con el software. Esta formación cubre los temas especificados anteriormente, pero incluye múltiples sesiones de tutoría con nuestro equipo de antropología. Como parte de la formación guiada, nuestros expertos proporcionarán ejercicios a los participantes, además de los materiales de autoaprendizaje, y realizarán un seguimiento y retroalimentación integral.

Las tutorías se ajustan a los conocimientos y necesidades individuales del participante.

El esfuerzo necesario para completar la formación guiada es de aprox. 10 horas de material de autoaprendizaje + 20 horas de ejercicios y tutorías.

El coste de la formación guiada es de 799€

CERTIFICACIÓN

La certificación será necesaria para todos los usuarios que requieran acceso a la versión SaaS/Cloud de Skeleton-ID para trabajar con casos de la vida real o como profesores en entornos donde se utilice como herramienta educativa.

Exámenes requeridos para completar la certificación:

- Localización de landmarks 2D (2 horas)
- Localización de landmarks 3D (2 horas)
- Solapamiento cráneo-cara y toma de decisiones (4h)

Durante el examen, estamos verificando la capacidad del participante para:

- Comprender las herramientas fundamentales para SCF
- Utilizar fácilmente los controles de la escena 2D y 3D para localizar landmarks
- Ubicar con precisión los landmarks cefalométricos en fotografías faciales y los landmarks craneométricos en modelos 3D del cráneo
- Articular la mandíbula en un modelo 3D del cráneo
- Comprender el uso de los marcadores de tejido blando y orientarlos con precisión
- Realizar un solapamiento cráneo-cara y evaluar las correspondencias morfológicas y anatómicas
- Utilizar las herramientas de evaluación disponibles para cada criterio
- Rellenar un informe y tomar decisiones de identificación

El coste de realizar el examen es de 199€.