

Fotogrametría de especímenes óseos

Organiza: Grupo de Investigación IMPACT (Imagen, Patrimonio, Arte, Conservación y Tecnología). Facultad de Bellas Artes de la Universidad Complutense de Madrid.

Profesores: Óscar Hernández Muñoz (Coordinador), María Teresa Barranco Crespo, Juan González Leiva, Rubén Santa Cruz Píriz

Fecha y horario de impartición: 16 y 17 de noviembre de 2026 (de 16:00 a 19:00 h)

Duración: 6 horas

Contenidos

Día 16 de noviembre

Sesión teórica:

- Fotogrametría de corto alcance: concepto y aplicaciones.
- Registro fotográfico: materiales, estrategias y técnica de captura.

Sesión práctica:

- Cada alumno capturará una serie fotográfica de un espécimen óseo para la realización de una fotogrametría.

Día 17 de noviembre

Sesión teórica:

- Procesamiento de la información: programas informáticos y flujo de trabajo.
- Optimización de los modelos 3D.

Sesión práctica:

- Cada alumno realizará el procesamiento de las imágenes tomadas el día anterior para obtener una malla 3D.
- Se optimizará una selección de los modelos generados.

Información y reservas: oscarhernandez@ucm.es