

Requisitos

Orientado a los profesionales del patrimonio con titulación universitaria, preferentemente arqueólogos/as y estudiantes de últimos años de grado o máster.

Tasas reducidas

Podrán acogerse a la tasa reducida las personas que acrediten su pertenencia a la Sección de Arqueología del CDL de Sevilla y Huelva o bien su condición de estudiante de grado o máster o desempleado/a.

Reserva de plaza e inscripción.

La solicitud de reserva de plaza de cada curso se realizará cumplimentando el formulario dispuesto para este fin en la página de formación del CDL de Sevilla y Huelva.

www.cdlsevillayhuelva.org/formacion/arqueologia

La entidad organizadora se reserva el derecho de solicitar a la persona interesada la documentación acreditativa de la titulación universitaria, así como otros datos indicados en la solicitud de reserva de plaza.

Confirmada la reserva de plaza en el correo electrónico indicado, se procederá a realizar el abono de la cuantía establecida mediante transferencia bancaria a la entidad organizadora.

El alumnado admitido deberá abonar la matrícula en la cuenta corriente del BANCO SABADELL ES80-0081-0225-1000-0171-6082 del Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla y Huelva. En caso de renuncia al curso sólo se reintegrará el importe, si la baja se produce con la antelación suficiente para cubrir la plaza.

El justificante de abono se enviará por correo electrónico a la dirección: administracion@cdlsevillayhuelva.org

Comprobado el abono se remitirá al solicitante confirmación de inscripción en el curso correspondiente.

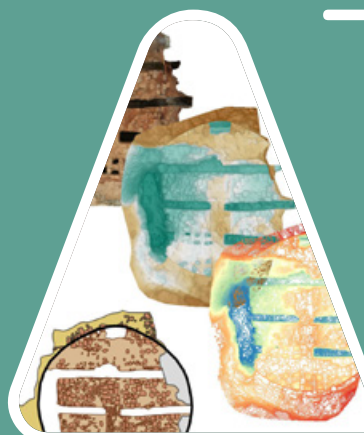
La celebración de los cursos estará sujeta a la inscripción de un mínimo de alumnos/as que quedará a discreción de la entidad organizadora. En caso de suspensión del curso por no alcanzar el mínimo necesario de inscripciones se devolverá el importe abonado.

Certificado

El Decano del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Sevilla y Huelva certificará, en el caso en que proceda, la asistencia y aprovechamiento docente del alumnado, indicando el título del curso, dirección académica y el número de horas. La asistencia a un 90% de horas lectivas se considera indispensable para la obtención de dicha certificación.

PROGRAMA DE FORMACIÓN 2022/2023

INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA APLICADA A LA DOCUMENTACIÓN ARQUEOLÓGICA



SECCIÓN DE ARQUEOLOGÍA CDL SEVILLA Y HUELVA

www.cdlsevillayhuelva.org

Calle Betis 49-50, 1º izda. · 41010 Sevilla
954 279 735 · 661 671 351
administracion@cdlsevillayhuelva.org

INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA APLICADA A LA DOCUMENTACIÓN ARQUEOLÓGICA



Docentes: Juan Carlos Mejías García, Antonio Miguel Pérez Romero, Manuel José León Bonillo, Carmen Marín Buzón, y Rubén Martínez Álvarez

Duración: 15 horas

Modalidad: presencial

Fecha: 18-20 de enero de 2023

Tasa estándar: 120 €

Tasa reducida: 80 €

Nº de plazas: 30

Lugar: CDL de Sevilla y Huelva

Fecha límite de inscripción: 8/1/23

Este curso tiene como objetivo iniciar en el conocimiento de las técnicas de la fotogrametría (SfM) en su aplicación a las distintas facetas del trabajo y la investigación en arqueología: desde el yacimiento al objeto. Se hará un recorrido desde el planteamiento inicial de la toma de datos, pasando por el procesado y generación de los distintos productos fotogramétricos, para terminar con la publicación vía web de los resultados.

Miércoles 18 de enero

16:00 – 18:00 horas

Tema 1. Introducción: Fotogrametría aplicada a la arqueología

Tema 2. Concepto y planteamiento del Sistema de Puntos de Control

Pausa de 15 m

18:15-21:00 horas

Tema 3. Implantación de sistemas de coordenadas con GPS

Tema 4. Medición de puntos de control con Estación Total

Tema 5. Obtención de resultados topográficos y geodésicos

Jueves 19 de enero

16:00 – 18:00 horas

Tema 6. Concepto y planteamiento de la toma de fotografías

Tema 7. Toma de fotografía terrestre

Pausa de 15 m

18:15 – 21:00 horas

Tema 8. Toma de fotografías aéreas

Tema 9. Toma de fotografías de objetos

Tema 10. Procesado de fotogrametría: terrestre, aérea, de objeto

Viernes 20 de enero

16:00 – 18:00 horas

Tema 11. Obtención de modelos 3D

Tema 12. Generación de MDE (modelo digital de elevaciones)

Pausa de 15 m

18:15 – 21:00 horas

Tema 13. Generación de Ortofotografías y Alzados

Tema 14. Tratamiento de Ortofotos y MDE en QGis

Tema 15. Introducción a la publicación de modelos 3D

Recomendaciones

Aunque el curso es teórico, se recomienda llevar portátil y móvil o cámara fotográfica y el siguiente software instalado: Metashape, Blender, QGis.