

Este
Verano hay
un curso
para ti

ACTIVIDAD FÍSICA | ARCHIVOS | ARTE | CINE | COCINA | CULTURA | DRONES | ECLIPSES
EDUCACIÓN | EMPLEO | ESCRITURA | ESPACIO | GENÓMICA | HISTORIA
LITERATURA | MÚSICA | NATURALEZA | PATRIMONIO | TURISMO

¡apúntate!

Unidad de Extensión Universitaria
Universidad de León

987 291 961

extension.universitaria@unileon.es | cursosdeverano.unileon.es



curso
de verano
2026

VI CURSO DE FOTOGRAMETRÍA CON DRONES

Fechas | Del 22/07/2026 al 24/07/2026



universidad
de león

Dirección

Enoc Sanz Ablanado

Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Javier Fernández Lozano

Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Horario

De 09:00 a 14:00 h.

Lugar

Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Salón de actos y aula de informática. León.

Duración

15 horas.

Tasa de matrícula

Ordinaria: 100,00 €

Alumnos y profesores de otras universidades: 75,00 €

Alumnos ULe, Miembros de la Comunidad Universitaria ULe y Desempleados: 50,00 €

Créditos de libre configuración

0,75 créditos ECTS



Programa

MIÉRCOLES 22 DE JULIO DE 2026

- 09:00-10:00 h. Introducción a los drones. César González Galindo (DJI ARS Madrid).
10:00-12:00 h. Prácticas de vuelo con dron, montaje de estación-antena y GPS- RTK (Pista de atletismo-Campus de Vegazana). Javier Fernández Lozano (ULE), Iván González-Pérez (ULE) y César González Galindo (DJI ARS Madrid).
12:00-12:30 h. Pausa café.
12:30-14:00 h. Marco legislativo. César González Galindo (DJI ARS Madrid).

JUEVES 23 DE JULIO DE 2026

- 09:00-10:00 h. Fundamentos de fotogrametría. Enoc Sanz Ablanado (ULE).
10:00-11:00 h. Teoría de procesamiento de imágenes aéreas (i): conceptos generales. Javier Fernández Lozano (ULE).
11:00-11:30 h. Pausa café.
11:30-14:00 h. Procesamiento de imágenes aéreas (ii): entrada de datos, sistemas de referencia de entrada y salida. Ajuste de cámara y posicionamiento. Javier Fernández Lozano (ULE) y Enoc Sanz Ablanado (ULE).

VIERNES 24 DE JULIO DE 2026

- 09:00-11:00 h. Procesamiento de imágenes aéreas (III): densificación de nubes de puntos. Javier Fernández Lozano (ULE) y Enoc Sanz Ablanado (ULE).
11:00-11:30 h. Pausa café.
11:30-12:30 h. Procesamiento de imágenes aéreas (IV): generación de ortomosaicos, modelos digitales y otros datos. Javier Fernández Lozano (ULE) y Enoc Sanz Ablanado (ULE).
12:30-14:00 h. Procesamiento de imágenes aéreas (V): exportación a sistemas de información geográfica. Javier Fernández Lozano (ULE) y Enoc Sanz Ablanado (ULE).

Profesorado/Ponentes

Cesar Augusto Gonzalez Galindo

Responsable del Departamento de Formación de DJI España.

Enoc Sanz Ablanado

Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Iván González Pérez

Investigador Predoctoral. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Javier Fernández Lozano

Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León

ODS

Entidades colaboradoras



Entidades colaboradoras



- DJI por Stock RC.
- Grupo de Investigación Geoinca
- Vicerrectorado de Inclusión, Igualdad y Proyección Social.