



[unileon.es](http://unileon.es)

cursos

extensión  
universitaria



2021

universidad  
de león

PROYECTO GALILEO  
REALIZACIÓN DE VÍDEO  
APLICADO A  
LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA  
Y COMO RECURSO DIDÁCTICO

20/11/2021 - 27/11/2021

Información y matrícula

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: [ulesci@unileon.es](mailto:ulesci@unileon.es)  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

universidad  
de león  
ula



## **PROYECTO GALILEO - REALIZACIÓN DE VÍDEO APLICADO A LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y COMO RECURSO DIDÁCTICO**

### **DIRECTOR:**

Pedro Salvadores Palacio. Profesor.

Santiago Mielgo Torices. Experto en fotografía/ Artista.

Isabel Méndez Ruiz. Técnico Superior en realización de proyectos audiovisuales y espectáculos.

Elena Fernández Gutiérrez. Directora IES Valverde de Lucerna.

### **LUGAR:**

IES Giner de los Ríos

### **FECHAS:**

20/11/2021 - 27/11/2021

### **HORARIO:**

Sesión 01 Mañana: 20 de noviembre de 2021.  
De 10a 14. 4 h

Sesión 01 Tarde: 20 de noviembre de 2021. 16 a 18. 2 h

Sesión 02 Mañana: 27 de noviembre de 2021.  
De 10 a 14. 4 h

Sesión 02 Tarde: 27 de noviembre de 2021. 16 a 18. 2 h

### **DURACIÓN:**

12 horas lectivas + 12 horas de trabajo personal. Total: 24 horas

### **NÚMERO DE ALUMNOS:**

Mínimo: 15 y Máximo: 50

### **TASAS:**

Ordinaria: 50 €

Alumnos ULE: 45 €

Miembros de RTULE: 40 €

### **DESTINATARIOS:**

Estudiantes de la Universidad de León y personas interesadas en la realización de video para la difusión científica y generación de recursos didácticos. Orientado hacia la publicación en redes sociales: YouTube, Facebook, Instagram, Twitter, etc.

### **CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:**

1 crédito ECTS

### **OBJETIVOS:**

Conocimiento de la idea general, método y proceso de trabajo de la producción audiovisual de documentales aplicados a la divulgación científica y como recurso didáctico.

### **PROGRAMA:**

#### **Principios básicos de vídeo.**

¿Qué es y funciones? Introducción al vídeo: Iluminación Colorimetría.

Composición de la imagen Tipos de planos y movimientos Tipos de montaje

### **Parámetros y ajustes de la cámara**

Exposición, apertura, obturación y valores ISO Modos de disparo, usos, preferencias y aplicaciones Profundidad de campo, enfoque Formatos de grabación

### **Accesorios de la cámara y objetivos**

Flash, Filtros, Kit de limpieza, Tarjetas de memoria, Trípodes, Objetivos, Baterías, Micrófonos SteadyCam Transporte cámara Moto

### **Tipos de cámaras**

Teléfono inteligente. Cámaras de vídeo broadcast Cámaras de acción Cámaras de estudio Cámaras de vídeo DSLR.

### **Programas de edición de vídeo**

Características y usos Adobe Premiere Adobe After Effects Adobe Audition

### **PROFESORADO:**

Isabel Méndez Ruiz. Técnico Superior en realización de proyectos audiovisuales y espectáculos.

### **COLABORADORES:**

Santiago Mielgo Torices. Experto en fotografía/ Artista.

Elena Fernández Gutiérrez. Directora IES Valverde de Lucerna.