



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Fotografía Astronómica y Atmosférica**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantess de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Hasta un

**98%**

tasa  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web

# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

# Especialista en Fotografía Astronómica y Atmosférica



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD**  
**ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO**  
**PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXXXXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es objeto de financiación por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España, a través del Sistema de Evaluación de la Calidad de la Educación Superior. La presente formación es reconocida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España, a través del Sistema de Evaluación de la Calidad de la Educación Superior. La presente formación es reconocida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España, a través del Sistema de Evaluación de la Calidad de la Educación Superior.

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION es una institución educativa que forma parte de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN). La presente formación es reconocida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España, a través del Sistema de Evaluación de la Calidad de la Educación Superior.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

La astrofotografía, también conocida como fotografía astronómica, se trata de una disciplina que combina fotografía y astronomía amateur y que consiste en realizar tomas fotográficas de las imágenes de los cuerpos celestes. Este tipo de fotografía requiere de una serie de conocimientos específicos en relación a la toma fotográfica de larga exposición, el uso de telescopios y otros complementos específicos, etc. Por medio de este curso de fotografía astronómica se pretende ofrecer al alumnado la formación necesaria para aprender a realizar fotografía astronómica a nivel profesional.

## Objetivos

---

- Conocer el equipo empleado en fotografía astronómica.
- Analizar las bases de la toma fotográfica.
- Estudiar los conceptos del color y su implicación en la fotografía.
- Estudiar la iluminación en la fotografía astronómica.
- Identificar las principales técnicas de fotografía astronómica con telescopio y sin telescopio.
- Conocer los principios de la digitalización y procesado de imágenes por ordenador.

## A quién va dirigido

---

El curso de fotografía astronómica está dirigido a profesionales del mundo de la fotografía interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos en este campo en particular, así como a todas aquellas personas aficionadas o profesionales del mundo de la astronomía que quieran aprender a realizar fotografía astronómica.

## Para qué te prepara

---

Gracias al curso de fotografía astronómica conocerás los complementos principales empleados en esta disciplina, así como las técnicas más relevantes de fotografía astronómica, con o sin telescopio, gracias a las cuales podrás realizar fotografía astronómica a nivel profesional o aficionado.

## Salidas laborales

---

Fotografía, fotografía astronómica, astronomía.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPO DE FOTOGRAFÍA

1. Proceso de fotografía
2. Movimientos de la cámara
  1. - Movimientos manuales
  2. - Movimientos robotizados
3. Componentes de un equipo fotográfico

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA FOTOGRÁFICA

1. Producción fotográfica
2. Formación de imágenes
3. Estudio fotográfico
4. Elementos que condicionan el funcionamiento de la toma fotográfica
5. Proceso de toma fotográfica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL COLOR

1. Introducción a la colorimetría
  1. - Cualidades del color
2. Modelos de color
3. Conceptos de colorimetría
4. Axiomas de color
5. Sensitometría y filmación

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ILUMINACIÓN

1. Importancia de la iluminación
  1. - Consejos para el rodaje en exteriores con luz natural
2. Elementos de fotografía cinematográfica
  1. - Elementos auxiliares
3. Funciones de la iluminación
4. Color y textura

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE FOTOGRAFÍA ASTRONÓMICA

1. Fotografía astronómica
  1. - Posibilidades que ofrece el proceso de fotografía astronómica
2. Técnicas de fotografía astronómica
  1. - Star trail
  2. - Fotografía con seguimiento
  3. - Fotografía lunar y planetaria
  4. - Técnicas de stacking

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE FOTOGRAFÍA ASTRONÓMICA CON TELESCOPIO

1. Estructura que conforma el telescopio
2. Fotografía astronómica con telescopio
  1. - Técnicas de disparo
  2. - Consejos para mejorar el proceso de fotografía
  3. - El proceso de revelado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES

1. Proceso de digitalización
2. Digitalización de imágenes
  1. - Imágenes de Mapa de bits
  2. - Imágenes vectoriales
  3. - Principios del grabado digital y sus efectos gráficos
  4. - Aspectos físicos
  5. - Aspectos tecnológicos
3. Desarrollo de fotografías digitales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCESADO DE IMÁGENES POR ORDENADOR

1. Procesado digital de imágenes
  1. - Capas, canales, trazados
  2. - Ajuste de las imágenes
  3. - Filtros, tramado, destramado, enfoque, desenfoque, ruido, pixel, textura y trazo
2. Aplicaciones informáticas para la digitalización y tratamiento de imágenes
  1. - Resolución, tamaño de imagen, ajustes de imagen, formatos digitales
  2. - Edición de imágenes, software y formatos
  3. - Tamaño, resolución y espacio de color
3. Tratamiento de imágenes en color
  1. - Separación de color
  2. - Bitono, tritono, cuatricromía u otros
  3. - Tintas planas, cuatricromía y hexacromía

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group