



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso Práctico de Videovigilancia: CCTV usando Video IP





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

## 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



Television, es una tecnología de videovigilancia visual diseñada para supervisar una diversidad de ambientes y actividades. Se le denomina circuito cerrado ya que, al contrario de lo que pasa con la difusión, todos sus componentes están enlazados. Este curso ofrece la formación sobre la videovigilancia: CCTV usando video IP.

## Objetivos

---

- Determinar el concepto de sistema de CCTV.
- Conocer la evolución que han tenido los sistemas de vigilancia por video
- Aprender el funcionamiento de una cámara IP
- Aprender las tecnologías existentes de redes IP.
- Saber cómo gestionar un video IP.

## Para qué te prepara

---

Este curso está dirigido al personal de seguridad, telecomunicaciones, videovigilancia o cualquier personas que quiera formarse sobre los circuitos cerrados de televisión usando video IP.

## A quién va dirigido

---

El siguiente curso le prepara para conocer la videovigilancia en circuitos cerrados de televisión usando video IP, aprendiendo además sobre el funcionamiento de una cámara IP, las tecnologías existentes de redes IP y de cómo gestionar un video IP.

## Salidas laborales

---

Seguridad / Telecomunicaciones / Videovigilancia

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. VIDEOVIGILANCIA: CCTV USANDO VIDEO IP

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL VIDEO IP

1. ¿Qué es un sistema de CCTV?
2. ¿Qué es el vídeo IP?
3. ¿Qué es una cámara de red?
4. ¿Qué es un servidor de vídeo?
5. ¿Qué es el software de gestión de vídeo?

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA POR VIDEO

1. Sistemas de circuito cerrado de tv analógicos usando VCR
2. Sistemas de circuito cerrado de tv analógicos usando DVR
3. Sistemas de circuito cerrado de tv analógicos usando DVR de red
4. Sistemas de vídeo IP que utilizan servidores de vídeo
5. Sistemas de vídeo IP que utilizan cámaras IP
6. Evolución funcional de los sistemas de videovigilancia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA GENERACIÓN DE LA IMAGEN

1. Sensores ccd y cmos
2. Barrido progresivo frente al barrido entrelazado
3. Compresión
4. Resolución
5. Funcionalidad día y noche

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSIDERACIONES SOBRE LAS CÁMARAS IP

1. Utilización de cámaras Ip
2. Uso de cámaras analógicas con servidores de vídeo
3. Instalación y protección de cámaras IP
4. Audio en cámaras ip

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS TECNOLOGÍAS DE RED IP

1. Ethernet
2. Alimentación a través de ethernet
3. Inalámbrico
4. Métodos de transporte de datos
5. Seguridad en redes
6. QOS (calidad de servicio)
7. Más datos acerca de las tecnologías y dispositivos de red

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSIDERACIONES DEL SISTEMA

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Consideraciones para el diseño del sistema
2. Consideraciones de almacenamiento
3. Funciones de seguridad
4. Gestión de sistemas amplios
5. La lopl en sistemas de videovigilancia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE VÍDEO IP

1. Plataformas de hardware
2. Gestión de vídeo: monitorización y grabación
3. Características del sistema
4. Sistemas integrados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIONES DE VÍDEO INTELIGENTE

1. ¿Qué es el vídeo inteligente?
2. Arquitecturas de vídeo inteligente
3. Aplicaciones habituales
4. Componentes creados sobre estándares abiertos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAS TECNOLOGÍAS DE RED IP

1. Diseño de la red de videovigilancia
2. Elección de las cámaras IP
3. Acceso local y acceso remoto
4. Balanceo de cargas
5. Temas de cableado
6. Configuración de los equipos de red
7. Configuración de las cámaras IP
8. Configuración de equipos y software de gestión de vídeo
9. Trámites burocráticos

## ¿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