



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso Práctico de IPTV: La Televisión por Internet





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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
INTERNATIONAL 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**.

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

Curso Práctico de IPTV: La Televisión por Internet



DURACIÓN
100 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
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

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Bases: Resolución 10/05)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

¿Internet Protocol Television (IPTV) se expande? Internet es el medio más consumido debido al alcance de la banda ancha y en algunos casos de WIFI. Gracias a esos servicios el IPTV, que es transmitido al espectador a través de las tecnologías usadas en redes de computadoras, se expande más. Este curso ofrece formación sobre la Televisión por Internet.

Objetivos

Los objetivos de este Curso de IPTV son:

- Entender los conceptos fundamentales de los servicios multimedia soportados por las redes ip, especialmente aquellos relacionados con la televisión, así como comprender cuál es la infraestructura de red y los protocolos necesarios para soportar dichos servicios.
- Analizar los principales sistemas de compresión y codificación de vídeo aplicados en dichos servicios, especialmente en IPTV.
- Explicar las principales tecnologías de acceso de los usuarios así como las tecnologías de red de distribución del servicio de IPTV, así como comprender el funcionamiento de los dispositivos de usuario final, como son los set top boxes ip.
- Conocer los servicios actuales y los posibles servicios avanzados complementarios al servicio básico de IPTV, como son el vídeo bajo demanda, la tv interactiva, la tv de alta definición.

A quién va dirigido

A personal del mundo de las Telecomunicaciones o cualquier persona que quiera profundizar sobre la IPTV.

Para qué te prepara

El siguiente curso el prepara para entender los conceptos fundamentales de los servicios multimedia soportados por las redes IP, además de analizar los principales sistemas de comprensión y codificación de vídeo aplicados a dichos servicios. También le capacita para explicar las principales tecnologías de acceso de los usuarios así como las tecnologías de Red de Distribución de IPTV.

Salidas laborales

Con este Curso de IPTV ampliarás tu formación en el ámbito de la comunicación. Asimismo, te permitirá mejorar tus expectativas laborales en medios digitales, redes, internet y televisión.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IPTV

1. ¿Que es IPTV?
2. Arquitectura IPTV
3. Red IPTV: Administración y control
4. Seguridad en redes IPTV

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROTOCOLOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES.

1. Protocolos utilizados en la interconexión redes privadas y públicas.
 1. - Clasificación según sus funciones.
 2. - Servicios soportados.
 3. - Pila de protocolos TCP/IP.
2. Cifrado. Redes privadas virtuales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDES PÚBLICAS DE VOZ Y DATOS.

1. Características.
 1. - Topologías redes de voz: Malla, estrella...
 2. - Jerarquía redes de voz: Interno, Local, Tránsito, Internacional.
 3. - Jerarquía/arquitectura redes de datos. Internet.
 4. - Diferencias entre redes públicas y redes privadas.
 5. - Convergencia voz/datos. IMS, VoIP.
2. Conmutación de circuitos y conmutación de paquetes.
 1. - Descripción general.
 2. - Aplicaciones actuales y futuras.
 3. - Convergencia.
3. Arquitecturas y topologías de redes de transmisión y transporte.
 1. - Redundancia y protección de rutas. Anillos.
 2. - Tecnologías de transmisión: PDH, SDH, DWDM...
 3. - Medios de transmisión: guiados (eléctricos, ópticos), no guiados.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSMISIÓN DE DATOS.

1. Datos y señales.
 1. - Transmisión de datos nativos.
 2. - Digitalización de voz: procedimiento y codecs más habituales (PCM, G.
2. Unidades de medida.
 1. - Definición de unidades habituales: Baudios, bps, concepto de Erlang.
3. Medios de transmisión.
 1. - No guiados (inalámbricos): transmisión radio.
 2. - Guiados
4. Efectos no deseados.
 1. - Introducidos por el medio: atenuación, ruido, interferencias.
 2. - Introducidos por el sistema: Jitter, delay, wander.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SERVICIOS DE COMUNICACIONES MULTIMEDIA

1. Definición de multimedia.
2. Estructura de un sistema multimedia.
3. Estándares multimedia.
4. Arquitectura y elementos de un sistema de servicios multimedia: aplicaciones servidoras y aplicaciones cliente.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍAS SUBYACENTES.

1. TV digital.
2. ADSL para servicios multimedia.
3. Vídeo sobre IP.
4. Vídeo bajo demanda.
5. Tecnologías Web.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ARQUITECTURA DE UN SERVICIO DE VÍDEO BAJO DEMANDA.

1. Servidores de vídeo.
2. Sistema de Distribución de Contenidos (SDC).
3. El Sistema de Gestión de Contenidos.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTOCOLOS UTILIZADOS EN LA TRANSMISIÓN DE FLUJOS DE VÍDEO.

1. UDP y TCP
2. RTP(Real Time Protocol) y RTCP (Real Time Control Protocol).
3. MPEG-2 Transport Stream.
4. RTSP (Real Time streaming Protocol).

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA SERVICIOS MULTIMEDIA.

1. Procedimientos de instalación y mantenimiento del hardware y el software.
2. Parámetros de las líneas de comunicaciones.
3. Definición y configuración de los parámetros funcionales de los equipos.
4. Configuración de los protocolos específicos.
5. Tipos de pruebas: funcionales y estructurales.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

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