



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso Profesional de Especialista en Telefonía 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 estudiantes 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
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**.

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

Curso Profesional de Especialista en Telefonía IP



DURACIÓN
300 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/XXXXXXXX-XXXXXX

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 financiamiento de los fondos europeos por el FEDER. Equivale a un curso de formación de una acción formativa de una duración máxima de 300 horas. La presente formación es impartida 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. La presente formación es impartida en modalidad online 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. La presente formación es impartida en modalidad online 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.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Los sistemas de telefonía IP son un conjunto de recursos que permiten que la señal de voz sea transportada a través de Internet por medio del protocolo de comunicación habitual de este medio, el protocolo IP. De esta forma, la telefonía IP consiste en la emisión de una señal de voz en formato forma digital, procesada en paquetes de datos, en lugar de hacerlo de forma analógica como ocurre en los sistemas de telefonía tradicional.

Objetivos

Una vez completado el curso voz IP el alumnado habrá alcanzado, entre otros, los siguientes objetivos: Analizar los sistemas utilizados en los proyectos de las redes de voz y datos en el entorno de los edificios. Interpretar la reglamentación en vigor sobre las redes de transmisión y recepción de voz y datos en los edificios. Conocer el teorema de NYQUIST. Conocer el protocolo H.323 Conocer cuales son los problemas de la configuración de la voz sobre IP. Productos y servicios de la voz sobre IP.

A quién va dirigido

El curso voz IP se dirige principalmente a profesionales y estudiantes del ámbito de las telecomunicaciones que quieran especializarse en este sector, así como a todas aquellas personas que quieran formarse en la materia objeto del curso para dedicarse a la telefonía IP.

Para qué te prepara

Gracias al curso voz IP podrás desarrollar los conocimientos y competencias profesionales adecuadas para especializarte en la instalación de este tipo de servicios, cada vez más demandado en el ámbito institucional, profesional y doméstico.

Salidas laborales

Técnico en comunicaciones / Desarrollador en comunicaciones / Instalador de telefonía y sistemas de voz IP

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. SISTEMAS Y EQUIPOS PARA LAS REDES DE VOZ Y DATOS EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES DE VOZ Y DATOS

1. El cableado estructurado:
 1. - Características del cableado estructurado
 2. - Ventajas de las redes estructuradas
 3. - Unidades básicas de medida (Velocidad, frecuencia, entre otras)
2. Sistemas de cableado estructurado:
 1. - Categoría/Clase
 2. - Enlaces
 3. - Señales analógicas, digitales
 4. - Sistemas de codificación
3. Tipos de servicios (voz, datos, imagen)
4. Tipos de redes:
 1. - LAN, WAN
 2. - Inalámbricas (LMDS, WIFI y WIMAX)
 3. - VPN
 4. - VSAT
 5. - ATM
 6. - RTB y RDSI
 7. - IP
5. Transmisión de señales:
 1. - Transmisión de datos sobre redes LAN
 2. - Transmisión de voz en formato analógico, digital e ip
 3. - Transmisión de imágenes y video en formato digital e ip

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LAS REDES DE VOZ Y DATOS

1. Normativa que afecta a las instalaciones de redes de voz y datos
2. Funciones de la normativa:
 1. - ANSI/EIA/TIA 568 Origen de las normas
 2. - 568A Cableado estructurado en locales comerciales
 3. - 569 Estándar de los conductos y pasos
 4. - 606 Métodos de administración
 5. - TSB-67 Regulación de especificaciones de equipos, medidas, pruebas y certificaciones
3. Elementos principales de un cableado estructurado:
 1. - Cableado horizontal
 2. - Cableado del backbone
 3. - Cuarto de comunicaciones
 4. - Cuarto de equipo
 5. - Cuarto de entrada de servicios
 6. - Sistema de puesta a tierra y puenteado
4. Topología de sistemas de cableado estructurado:
 1. - Estrella, bus y anillo

2. - Topologías mixtas
3. - Simbología
4. - Ubicación de los elementos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE UNA RED DE VOZ Y DATOS

1. Medios de transmisión:
 1. - Guiados (par trenzado, fibra óptica, cable coaxial)
 2. - No guiados (microondas terrestre y satélite, entre otros)
 3. - Cable coaxial
 4. - Parámetros de los medios de transmisión
2. Dispositivos de interconexión de redes:
 1. - Repetidores (repetears)
 2. - Concentradores (hubs)
 3. - Puentes (bridges)
 4. - Conmutadores (switches)
 5. - Encaminadores (routers)
 6. - Pasarelas (gateways)
3. Elementos de anclaje y canalización:
 1. - Armarios de distribución (de planta, de edificio, de campus)
 2. - Conductos de canalización (falsos techos y suelos, canaletas, entre otros)
 3. - Rosetas y conectores

MÓDULO 2. CHAT DE VOZ SOBRE IP

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN: ASPECTOS BÁSICOS DE LA TELEFONÍA TRADICIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SERVICIOS DE LA PSTN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TEOREMA DE NYQUIST (CONVERSIÓN ANALÓGICA-DIGITAL)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA TRANSMISIÓN DE VOZ SOBRE DATOS Y LOS PROTOCOLOS IP

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES CONCEPTOS RELATIVOS AL NETWORKING DE VOZ Y DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA TELEFONÍA DE EMPRESA ACTUALMENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEÑALIZACIÓN BÁSICA DE LA TELEFONÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN 7

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CALIDAD DE SERVICIO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROTOCOLOS: H.323 Y OTROS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PROBLEMAS DE LA CONFIGURACIÓN DE VOZ SOBRE IP

UNIDAD DIDÁCTICA 12. SERVICIOS Y APLICACIONES DE LA VOZ SOBRE IP

UNIDAD DIDÁCTICA 13. FORMATOS Y TIPOS DE MENSAJES

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRODUCTOS COMERCIALES

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

¿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

 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