



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Postgrado en Redes Locales: Instalación y Monitorización





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

## Postgrado en Redes Locales: Instalación y Monitorización



**DURACIÓN**  
420 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**

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 financiación por parte del Gobierno de España y de la Unión Europea a través de los fondos FEDER y de los fondos de desarrollo regional de la Unión Europea. La presente formación es financiada por el Gobierno de España y de la Unión Europea a través de los fondos FEDER y de los fondos de desarrollo regional de la Unión Europea. La presente formación es financiada por el Gobierno de España y de la Unión Europea a través de los fondos FEDER y de los fondos de desarrollo regional de la Unión Europea. La presente formación es financiada por el Gobierno de España y de la Unión Europea a través de los fondos FEDER y de los fondos de desarrollo regional de la Unión Europea.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Este curso de Postgrado en Redes Locales: Instalación y Monitorización le ofrece una formación especializada. Debemos saber que en el ámbito de la informática y comunicaciones es necesario conocer los diferentes campos de la operación de redes locales, dentro del área profesional sistemas y telemática. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la instalación y monitorización de redes locales.

## Objetivos

---

- Describir las técnicas y procedimientos de monitorización de la red local según unas especificaciones dadas.
- Identificar los parámetros que identifican el rendimiento de una red local teniendo en cuenta su arquitectura y la tecnología de red de soporte.
- Enumerar las herramientas hardware y software utilizados en la monitorización de una red local teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas.
- Explicar el funcionamiento de las herramientas de gestión de la red para obtener información del tráfico y rendimiento de las comunicaciones de la red local, según especificaciones técnicas de las propias herramientas.
- Explicar el proceso a seguir para monitorizar el tráfico de una red local en función de las topologías y protocolos de red implementados.
- Identificar comportamientos anómalos de los dispositivos de la red local, y proceder a su atención y resolución siguiendo unos procedimientos dados.
- Identificar las notificaciones de alarma que informan sobre incidencias.
- Describir las funciones y propiedades de las herramientas de diagnóstico y monitorización.
- Describir los procedimientos de resolución de incidencias y de documentación.
- Describir y realizar los procesos de actualización del hardware y software de los dispositivos de comunicaciones, para asegurar
- Monitorizar y verificar el funcionamiento de los equipos de interconexión con redes externas mediante herramientas software específico.
- Identificar las funcionalidades y campo de utilización de las herramientas y aplicaciones de supervisión y monitorización, en función de las características de los equipos de interconexión.
- Explicar los procedimientos de operación de las herramientas de monitorización.
- Seleccionar la herramienta de monitorización en función de la prueba a realizar y explicar la forma de conectarla.
- Describir los procedimientos de monitorización establecidos para asegurar la prestación de los servicios.
- Resolver las incidencias detectadas en los dispositivos de interconexión de redes privadas y públicas.
- Describir las incidencias que se producen en los dispositivos de interconexión de las redes privadas con las redes públicas de comunicaciones, según informaciones recibidas de herramientas de notificación u otros medios.
- Identificar los procedimientos y herramientas empleados para la detección de incidencias, en función de los dispositivos de interconexión de redes privadas y públicas.
- Describir las técnicas y herramientas que se utilizan para aislar y diagnosticar las causas que producen incidencias, en dispositivos de interconexión de redes privadas y públicas.

- Explicar los procedimientos sistemáticos de resolución de incidencias.
- Clasificar los elementos de comunicaciones que conforman una red local, para identificar los componentes que constituyen el mapa físico.
- Aplicar los procedimientos de instalación y configuración de los nodos de la red local, así como los gestores de protocolos y otros programas que soportan servicios de comunicaciones.
- Establecer la configuración de los parámetros de los protocolos de comunicaciones en los nodos de la red, para su integración en la propia red, siguiendo unos procedimientos dados.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Informática y comunicaciones, concretamente en Operación de redes departamentales, dentro del área profesional Sistemas y telemática, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las redes locales: instalación y configuración.

## Para qué te prepara

---

Este curso de Postgrado en Redes Locales: Instalación y Monitorización le prepara para adquirir los conocimientos necesarios para la instalación y monitorización de redes locales.

## Salidas laborales

---

Desarrolla su actividad profesional por cuenta ajena, en empresas o entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, que dispongan de infraestructura de redes intranet, Internet o extranet, en el área de sistemas y telemática del departamento de informática, o de redes y comunicaciones.

## TEMARIO

---

### UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN DE COMPONENTES Y MONITORIZACIÓN DE LA RED DE ÁREA LOCAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA GESTIÓN DE RED.

1. Definición, objetivo y evolución.
2. Arquitectura y funcionamiento de un sistema de gestión de redes.
3. Componentes de un sistema de gestión de red.
  1. - Organizacional. Actividades básicas.
  2. - Técnico.
    1. \* Procedimientos básicos de actuación: monitorización y control.
    2. \* Características de un sistema de gestión de red.
  3. - Funcional.
    1. \* Áreas funcionales ISO de la gestión de red.
4. Herramientas software incluidas en los sistemas de gestión de red.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA MONITORIZACIÓN DE RED.

1. Tipos de información de monitorización.
2. Acceso a la información de gestión.
3. Mecanismos de monitorización: sondeo y notificaciones.
4. Gestión de prestaciones.
  1. - Indicadores de prestaciones.
  2. - Monitorización de indicadores de prestaciones.
  3. - Principales tareas en la gestión de prestaciones.
5. Instalación y configuración de sondas de monitorización remota.
6. Instalación de agentes del software de red.
7. Ficheros de gestión de actividad.
8. Configuración de la interfaz de la herramienta de gestión de red y de los filtros de selección de alarmas y alertas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN Y CONTROL EN LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES.

1. Factores que determinan el rendimiento de una red local.
  1. - Líneas de comunicaciones.
  2. - Equipos de comunicaciones.
  3. - Servidores.
  4. - Características del tráfico.
  5. - Fallos.
  6. - Otros factores.
2. Métricas.
  1. - Retardo.
  2. - «Throughput» o capacidad.
  3. - Longitud paquete / mensaje.
  4. - Número de nodos.

5. - Carga.
  6. - Velocidad.
  7. - Conectividad.
  8. - Disponibilidad.
  9. - Fiabilidad.
  10. - Nivel de redundancia
3. Herramientas de medida.
    1. - Características y funcionamiento de las principales herramientas utilizadas en redes locales: hardware, software y de diagnóstico y monitorización.
  4. Protocolos de gestión.
    1. - Definición.
    2. - Estándares (TMN - «Telecommunications Management Network»).
    3. - Comparación y características de protocolos:
      1. \* CMIP (Common Management Information Protocol)
      2. \* SNMP (Simple Network Management Protocol)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES EN REDES LOCALES.

1. Analizadores de protocolos.
  1. - Definición, usos y tipos.
  2. - Analizadores de protocolos comerciales y de libre distribución.
  3. - El interface de usuario.
2. Aplicación de filtros para captura de tráfico.
  1. - Filtros de captura
  2. - Filtros de visualización.
3. Análisis de tráfico a nivel de red.
  1. - Captura.
  2. - Interpretación.
4. Sondas de monitorización remota y detección de intrusos.
  1. - Definición y tipos.
  2. - Monitorización.
  3. - Sondas SNMP
  4. - Sondas RMON
  5. - Detección de intrusos (IDS). Definición.

#### UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO DE LA RED LOCAL Y ACTUALIZACIÓN DE COMPONENTES

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN.

1. Objetivo de la gestión de la configuración.
2. Gestión de inventario.
  1. - Herramientas de autodescubrimiento.
  2. - Combinación con herramientas CAD de gestión de cableado.
  3. - Base de datos.
3. Gestión de la topología.
4. Gestión de incidencias: TTS (Trouble Ticket Systems).
5. Gestión de proveedores externos.
6. Gestión de cambios.

7. Otros tipos de gestión de la configuración.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE FALLOS.

1. Objetivo.
2. Funciones.
3. Gestión proactiva.
4. Gestión de pruebas preventiva. Tipos de pruebas.
5. Gestión reactiva: Gestión del ciclo de vida de la incidencia.
6. Herramientas de monitorización y diagnóstico.
  1. - Utilidades comunes.
  2. - Sistemas de monitorización.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO EN REDES LOCALES.

1. Herramientas de diagnóstico, incluidas en el sistema operativo.
  1. - Ping.
  2. - Ipconfig.
  3. - Nstat.
  4. - Netstat.
  5. - Net.
  6. - Nslookup.
  7. - Netsh.
  8. - Traceroute.
  9. - Etc.
2. Herramientas de diagnóstico especializadas.
  1. - Analizadores lógicos.
  2. - Analizadores de cableado.
3. Herramientas de gestión de red.
  1. - Características Generales de un sistema de gestión de red.
  2. - Herramientas software incluidas en los sistemas de gestión de red.
  3. - Herramientas/ sistemas de Gestión de red más utilizados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUALIZACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES DE LA RED DE ÁREA LOCAL.

1. El armario de comunicaciones.
  1. - Dispositivos de comunicaciones.
2. Procedimientos de actualización hardware y software de routers y switches.
  1. - Componentes hardware actualizables.
  2. - Actualización de configuraciones de routers y switches.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE DISEÑO GRÁFICO Y DOCUMENTACIÓN PARA REDES.

1. Tipos y funciones de herramientas de diseño gráfico y documentación para redes locales.
  1. - Necesidad de documentación de la red.
  2. - Problemas con la documentación.
  3. - Herramientas genéricas (ofimáticas).
  4. - Herramientas especializadas.

## UNIDAD FORMATIVA 3. MONITORIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS EN LA INTERCONEXIÓN DE REDES PRIVADAS CON REDES PÚBLICAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS DE MONITORIZACIÓN EN DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES.

1. Herramientas de monitorización en dispositivos de interconexión de redes.
  1. - Descripción.
  2. - Uso.
  3. - Funciones principales.
  4. - Herramientas y aplicaciones utilizadas. Características.
2. Pruebas de monitorización.
  1. - Tipos de prueba.
  2. - Selección, conexión y configuración de la herramienta.
  3. - Procedimientos sistemáticos de monitorización de equipos de interconexión de redes.
    1. \* Elementos a monitorizar.
    2. \* Herramientas a utilizar.
    3. \* Pasos a seguir.
    4. \* Resultados del proceso.
    5. \* Listas de comprobación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES.

1. Tipos de incidencias en la interconexión de redes públicas y privadas.
  1. - Clasificaciones.
    1. \* Locales, remotas.
    2. \* Equipos afectados.
    3. \* Impacto en los servicios.
    4. \* Servicios afectados.
    5. \* Etc.
  2. - Ejemplos.
2. Herramientas de diagnóstico y notificación de incidencias en dispositivos de interconexión de redes.
  1. - Analizadores de protocolos.
  2. - Herramientas «help-desk».
3. Procedimientos de gestión de incidencias.
  1. - Aislamiento y diagnóstico de incidencias.
    1. \* Técnicas utilizadas.
    2. \* Herramientas.
  2. - Los planes de contingencia.
  3. - Procedimientos sistemáticos de resolución de incidencias.
    1. \* Gestión de incidencias en ITIL.
    2. \* Organización de un centro de atención al usuario.

## UNIDAD FORMATIVA 4. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS NODOS DE UNA RED DE AREA LOCAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ARQUITECTURA DE REDES DE ÁREA LOCAL.

1. Clasificación de las redes en función del territorio que abarcan.
2. Características de una red local.
3. Arquitectura de redes de área local.
  1. - Topologías básicas.
  2. - Topología lógica y física.
  3. - Método de acceso al cable.
  4. - Protocolos de comunicaciones.
  5. - Arquitecturas de redes de área local más usadas.
4. Normativa.
  1. - Comités de estandarización.
  2. - Estándares de redes de área local.
  3. - Infraestructuras Comunes de Telecomunicación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE UNA RED DE ÁREA LOCAL.

1. Características y funciones.
2. Estaciones de trabajo.
3. Servidores.
4. Tarjetas de red.
5. Equipos de conectividad.
  1. - Repetidores.
  2. - Concentradores (Hubs).
  3. - Conmutadores (Switches).
  4. - Encaminadores (Routers).
  5. - Pasarelas (Gateways).
  6. - Puentes (Bridges).
  7. - Dispositivos inalámbricos.
6. Sistemas operativos de red.
7. Medios de transmisión.
  1. - Medios de cobre: Cables de para trenzado y coaxial.
  2. - Medios ópticos: Cables de fibra óptica.
  3. - Comunicaciones inalámbricas.
8. El cableado estructurado.
  1. - Subsistemas de cableado estructurado.
  2. - Estándares TIA/EIA sobre cableado estructurado.
  3. - Estándares de Cable UTP/STP.
9. El mapa físico y lógico de una red de área local.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTOCOLOS DE UNA RED DE ÁREA LOCAL.

1. Introducción a los protocolos.
2. Modelo de Interconexión de Sistemas Abiertos (OSI).
3. El nivel físico.
4. Protocolos del nivel de enlace.
  1. - Protocolos de control de enlace lógico (LLC).
  2. - Protocolos de control de acceso al medio (MAC).
    1. \* Protocolos de contienda.
    2. \* Protocolos de paso de testigo.
    3. \* Otros.

5. Ethernet.
  1. - Introducción a Ethernet.
  2. - Ethernet y el modelo OSI.
  3. - Direccionamiento MAC.
  4. - Trama Ethernet.
  5. - Tecnologías Ethernet.
6. Otros protocolos de nivel de enlace: Token Ring, FDDI, etc.
7. Protocolos de nivel de red.
  1. - Protocolo de Internet (IP).
8. \*Introducción a IP
  1. \* Dirección IP.
  2. \* Asignación de direcciones.
  3. \* Enrutamiento
    1. - Otros Protocolos de nivel de red (IPX, etc)
9. Direcciones físicas y lógicas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS NODOS DE LA RED DE ÁREA LOCAL.

1. El armario de comunicaciones.
  1. - Elementos del armario de comunicaciones.
  2. - Representación en el armario de la tomas de red de los nodos.
2. Instalación de adaptadores de red y controladores.
3. Instalación y configuración de protocolos de red más habituales.
  1. - Parámetros característicos.
  2. - Configuración del protocolo TCP/IP.
    1. \* Elementos de configuración de TCP/IP.
    2. \* Dirección IP.
    3. \* Mascara de subred.
    4. \* Puerta de enlace.
    5. \* Servidor DNS.
    6. \* Servidor WINS.
    7. \* Configuración de NetBIOS.
    8. \* Asignación a un grupo de trabajo.
  3. - Procedimiento de configuración de otros protocolos: SPX/IPX, etc.
  4. - Configuración de la seguridad
    1. \* Autenticación de identidad.
    2. \* Cifrado de datos.
  5. - Procedimientos sistemáticos de configuración.
4. Instalación y configuración de servicios de red.
  1. - Servicios de acceso a la red.
  2. - Servicio de ficheros.
  3. - Servicios de impresión.
  4. - Servicio de correos.
  5. - Otros servicios.
5. Procedimiento de aplicación de configuraciones a routers y switches.
  1. - Las aplicaciones de emulación de terminal.
  2. - Configuración de las aplicaciones de emulación de terminal.
  3. - Aplicación de configuraciones a routers y switches.

## ¿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