



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Curso de Redes Locales

Información gratis Curso de Redes Locales

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Curso de Redes Locales

Duración: 150 horas

Precio: 99 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Descripción

Este Curso de Redes Locales le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que en la actualidad, en el mundo informática y las comunicaciones, es muy importante conocer los sistemas microinformáticos, dentro del área profesional de sistema telemática. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer la instalación y configuración los nodos de una red de área local y la verificación y resolución de incidencias en una red de área local.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este Curso de Redes Locales está dirigido a todas aquellas personas que se dedican al mundo de la informática y las comunicaciones concretamente en sistemas microinformáticos, dentro del área profesional sistemas y telemática, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las redes locales.

Objetivos

- 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.
- Aplicar los procedimientos de prueba y verificación de los elementos de conectividad de la red y las herramientas para estos procesos.
- Atender las incidencias de los elementos de comunicaciones de la red local, y proceder a su solución siguiendo unas especificaciones dadas.

Para que te prepara

Este Curso de Redes Locales le prepara para adquirir los conocimientos necesarios para conocer la instalación y configuración de los nodos de una red de área local y la verificación y resolución de incidencias en una red de área local.

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en los siguientes ámbitos: empresas o entidades que utilizan sistemas informáticos para su gestión dentro del departamento de microinformática y en pequeñas empresas que comercializan y/o reparan equipos informáticos y software o como profesional autónomo.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Congreso Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (plum. Resolución 60/8)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
-
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. 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.

UNIDAD FORMATIVA 2. VERIFICACION Y RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS EN UNA RED DE AREA LOCAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VERIFICACIÓN Y PRUEBA DE ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD DE REDES DE ÁREA LOCAL.

- 1.Herramientas de verificación y prueba.
 - 1.- Herramientas de verificación y prueba de los sistemas operativos.
 - 2.- Comandos TCP/IP.
 - 3.- Obtención de la Configuración IP.
 - 4.- Realización de pruebas de conexión.
 - 5.- Interpretación de respuestas.
- 2.Procedimientos sistemáticos de verificación y prueba de elementos de conectividad de redes locales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE INCIDENCIAS QUE SE PUEDEN PRODUCIR EN UNA RED DE ÁREA LOCAL.

- 1.Incidencias a nivel de conectividad del enlace.
- 2.Incidencias a nivel de red.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE INCIDENCIAS EN REDES DE ÁREA LOCAL.

- 1.Herramientas de diagnóstico de dispositivos de comunicaciones en redes locales.
- 2.Procesos de gestión de incidencias en redes locales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPROBACIÓN DE CABLES DE PAR TRENZADO Y COAXIAL.

- 1.Categorías de herramientas de comprobación de cableado.
- 2.Analizadores o comprobadores de cable.

- 1.- Características.
- 2.- Procedimiento de comprobación de cables de par trenzado.
 - 1.* Circuito abierto.
 - 2.* Cortocircuito.
 - 3.* Hilos cruzados.
 - 4.* Pares cruzados.
 - 5.* Par dividido.
 - 6.* Detección de voltajes telefónicos.
 - 7.* Derivación en puente.
 - 8.* Detección de puertos Ethernet.
- 3.- Procedimiento de comprobación de cables coaxiales.
- 4.- Procedimiento de detección de alimentación por Ethernet.
- 5.- Procedimientos de localización de cables utilizando tonos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPROBACIÓN Y SOLUCIÓN DE INCIDENCIAS A NIVEL DE RED.

- 1.Herramientas de comprobación.
- 2.Detección de problemas relacionados con:
 - 1.- Tramas largas y cortas.
 - 2.- Tráfico excesivo.
 - 3.- Netware.
 - 4.- TCP/IP.
 - 5.- Configuración del Host.
 - 6.- Resolución de nombres.
 - 7.- NetBIOS.
 - 8.- Conexión al servidor http o proxy.
 - 9.- Conexión al servidor de correos.
 - 10.- Conexión al servidor de impresión.
 - 11.- Otros.

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Componentes, Comunicaciones, Desarrollo, elementos, Implantación, Informatica, instalación, instalaciones, Local, Mantenimiento, Programas, recursos, Red, Resolución, Sistema, Software, Telemática, Verificación, Virus

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Redes Locales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Curso de Redes Locales



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200