

EDUCA BUSINESS SCHOOL







Postgrado en Configuración de Nodos y Monitorización de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas

















Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.















Postgrado en Configuración de Nodos y Monitorización de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas



CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado 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 instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).















Descripción

Este Postgrado en Configuración de Nodos y Monitorización de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área de Informática y Comunicaciones es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de configuración de nodos y monitorización de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.

Objetivos















- -Identificar las características de los dispositivos de interconexión de redes públicas y privadas según estándares de las tecnologías de comunicaciones
- -Aplicar procedimientos de instalación y verificación de los dispositivos de interconexión de redes privadas y públicas siguiendo unas especificaciones dadas
- -Configurar los protocolos y los parámetros de interconexión de los dispositivos de enlace entre redes privadas y públicas, siguiendo unas instrucciones especificadas
- 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.

A quién va dirigido

Este Postgrado en Configuración de Nodos y Monitorización de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas está dirigido a todas aquellas personas interesada en el ámbito de Informática y Comunicaciones y quieran especializarse en configuración de nodos y monitorización de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.

Para qué te prepara

Este Postgrado en Configuración de Nodos y Monitorización de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector, y más concretamente en configuración de nodos y monitorización de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.













Curso

Salidas Laborales

Informática y Comunicaciones

Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Instalación y Configuración de los Nodos de Interconexión de Redes Privadas con Públicas'
- Manual teórico 'Monitorización y Resolución de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Monitorización y Resolución de Incidencias en la Interconexión de Redes Privadas con Redes Públicas'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación









Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

















Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el aprendizaje colaborativo con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un equipo docente especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una plataforma web en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día. Nuestro nivel de exigencia lo respalda un acompañamiento personalizado.















Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran comunidad educativa, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.















Reinventamos la Formación Online



Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

















Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede 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, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.











Acreditaciones y Reconocimientos



































Temario

PARTE 1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS NODOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES PRIVADAS CON PÚBLICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN EN EL SUBSISTEMA DE CONMUTACIÓN **TELEFÓNICA**

- 1. Procedimientos de prueba y verificación del subsistema de conmutación telefónica
- 2. Procedimientos y herramientas de diagnóstico y gestión de averías e incidencias
- 3. Procedimientos de diagnóstico y gestión de averías e incidencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTERCONEXIÓN DE REDES

- 1. Conceptos básicos sobre redes públicas
- 2. Servicios de interconexión con la red pública
- 3. Arquitectura de un dispositivo de interconexión de redes
- 4. Conceptos de encaminamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES

- 1. Interfaces más habituales de interconexión de redes.
- 2. Características de los servicios de interconexión de redes
- 3. Tecnologías empleadas
- 4. Identificación de los servicios de conexión
- 5.Los proveedores de servicios de comunicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROTOCOLOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES

1. Protocolos utilizados en la interconexión redes privadas y públicas

















- 2. Cifrado. Redes privadas virtuales.
- 3. Mecanismos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN Y PRUEBA DE DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES

- 1. Normativas de seguridad física y eléctrica aplicables a los dispositivos de interconexión de redes
- 2. Procedimientos de carga de configuración en dispositivos de interconexión de redes
- 3. Procedimientos de verificación de los servicios de comunicación

PARTE 2. 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

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
 - 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
 - 2.- Los planes de contingencia
 - 3.- Procedimientos sistemáticos de resolución de incidencias





