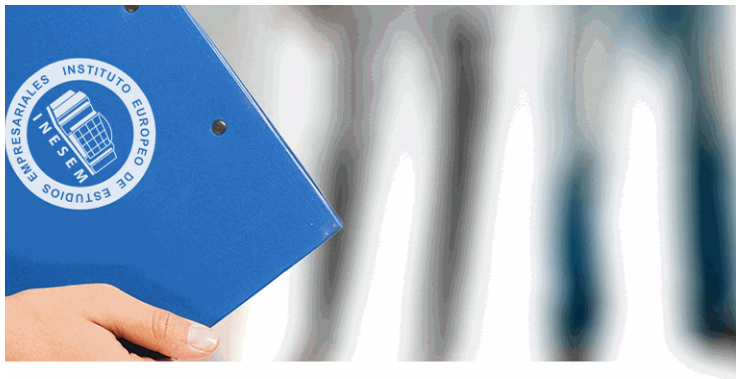








Instalación de Componentes Red del Área



INESEM

SINESS SCHOOL

***ntes y Monitorización de la
Local (Online)***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Instalación de Componentes y Monitorización de Red del Área

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la informática y comunicaciones es necesaria la operación de redes departamentales, dentro del área presente en el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la instalación y motorización de la red de área local.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Describir las técnicas y procedimientos de monitorización especificaciones dadas.
- Identificar los parámetros que identifican el rendimiento arquitectura y la tecnología de red de soporte.
- Enumerar las herramientas hardware y software utilizadas teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas.
- Explicar el funcionamiento de las herramientas de gestión de tráfico y rendimiento de las comunicaciones de la red local y propias herramientas.
- Explicar el proceso a seguir para monitorizar el tráfico en topologías y protocolos de red implementados.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de componentes y monitorización de la red de área local Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigida a profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Unidades de Competencia de su propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de las Unidades de Competencia de profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional por cuenta ajena, en de cualquier tamaño, que dispongan de infraestructura de área de sistemas y telemática del departamento de infor

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1344 Instalación de Componentes

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y recibir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

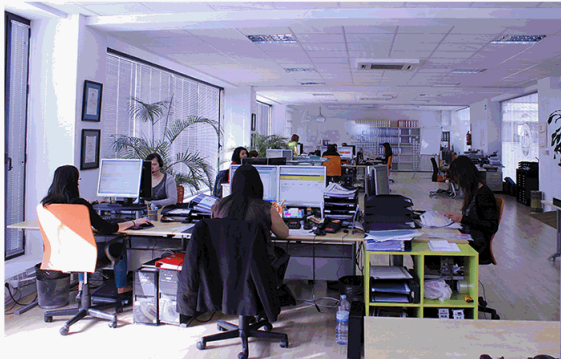
+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Instalación de Componentes y Monitor



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ización de la Red del Área Local (Online)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN DE COMPONENTES EN EL ÁREA LOCAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA GESTIÓN DE RED.

1. Definición, objetivo y evolución.
2. Arquitectura y funcionamiento de un sistema de gestión de red.

+ Información Gratis

3. Componentes de un sistema de gestión de red.

1.- Organizacional. Actividades básicas.

2.- Técnico.

1.* Procedimientos básicos de actuación: monitorización.

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 notificación.

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.

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.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN Y CONTROL EN LOS

1. Factores que determinan el rendimiento de una red

- 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.

+ Información Gratis

1.- Características y funcionamiento de la principal y de diagnóstico y monitorización.

4. Protocolos de gestión.

1.- Definición.

2.- Estándares (TMN - «Telecommunications Manag

3.- Comparación y características de protocolos:

1.* CMIP (Common Management Information F

2.* SNMP (Simple Network Management Protoc

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS LOCALES.

1. Analizadores de protocolos.

1.- Definición, usos y tipos.

2.- Analizadores de protocolos comerciales y de lib

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.

+ Información Gratis

- 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.

+ Información Gratis