

Curso de Redes 40h

1. Objetivos

- Diseñar redes de comunicación informática
- Configurar sistemas informáticos
- Mantener redes locales de tipo LAN
- Conocer todas las tecnologías de la llamada networking
- Configurar routers y modems
- Controlar aspectos relacionados con los protocolos
- Establecer una seguridad informática en el entorno de gestión de cualquier empresa
- Encriptar parte de las comunicaciones internas y externas de una organización empresarial

2. Contenidos

1. Clasificación
2. Cableado
3. Protocolos
4. Hardware
5. Sistemas Operativos
6. Instalar una red
7. Configurar la red
8. Compartir recursos
9. Compartir Internet
10. Seguridad
11. Referencia Redes: Topología
12. Referencia Redes: Montaje
13. Referencia Redes: Configuración

3. Metodología y actividades

El curso tiene un enfoque eminentemente aplicado. Se realizará a distancia a través del curso virtual. A lo largo del curso, y para cada bloque, se plantearán una serie de tareas prácticas para cuyo desarrollo el alumno deberá utilizar alguna herramienta de las estudiadas en el curso.

Debido a que este curso, como antes se ha mencionado, es de carácter práctico, se incidirá fundamentalmente en la presencia al uso de todos y cada uno de los módulos.

4. Nivel del Curso

Medio

5. Alumnado

El curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen expandir sus conocimientos informáticos.

6. Duración y dedicación

El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación. En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

7. Tutorías

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico y Skype.

8. Criterios de evaluación y calificación

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual las tareas prácticas obligatorias comentadas anteriormente.