

175 - REDES DOMÉSTICAS SEGURAS

DURACIÓN: 30 HORAS

REQUISITOS

Dominio del castellano hablado y escrito

DIRIGIDO A:

Aquellas personas que tengan algún conocimiento informático y que quieran aprender a configurar de forma segura la red de su casa para facilitar el acceso de varios ordenadores a internet o únicamente asegurar la red inalámbrica para evitar usos no deseados.

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

Entender, configurar y asegurar los ordenadores y las redes domesticas que tenemos en casa para uso particular.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Aprender los conceptos para asegurar un ordenador
Configurar una red entre varios ordenadores
Compartir archivos en red entre varios ordenadores
Compartir la impresora entre varios ordenadores
Configuración inalámbrica básica

CONTENIDO

1. Introducción a las redes de ordenador
Conceptos básicos (protocolos, dirección IP, puerta de enlace, DNS)
Componentes hardware (Router, Switch, Tarjetas de Red)
Componentes software (Configuración Windows, comandos Ping, Ipconfig, trace, net view)
2. Configurar la seguridad de un router
Acceso a la configuración (Acceso web, principales menús)
Conceptos de Seguridad (contraseñas de acceso seguras)
3. Compartir recursos en una red local
Compartir archivos (Modos de compartir, herramientas)
Compartir impresoras (configurar impresora en red, servidores hardware de impresoras en red)
4. Asegurar la red Inalámbrica
Tarjetas de red inalámbricas (modos y configuración de drivers)
Problemas de seguridad (accesos no deseados, visibilidad, sniffers)
Modos de autenticación (contraseñas seguras, modos de encriptación, identificación MAC)

EVALUACIÓN

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



En la evaluación de los contenidos el personal docente realiza una evaluación continua de los alumnos/as, produciéndose un feed-back permanente entre los participantes posibilitando de esta manera la transferencia del conocimiento (metodologías, buenas prácticas, etc.) entre todas las personas intervinientes. Esta evaluación se realiza a través de ejercicios, actividades y ejercicios de autocomprobación. Todos ellos, instrumentos preparados por el formador/a.

CURSOS RELACIONADOS / ITINERARIO FORMATIVO

Introducción a windows

Introducción a internet

NOTA INFORMATIVA – ORDEN DE INSCRIPCIÓN

Esta programación está dirigida Prioritariamente TRABAJADORES/AS en activo. La Convocatoria limita el porcentaje de participantes en situación de desempleo y de personal de las Administraciones Públicas.

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Si en el periodo entre la inscripción y la fecha de inicio cambia tu situación laboral, debes comunicarnos para que actualicemos tus datos.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

En el momento de la confirmación de la plaza y antes del inicio del curso, deberás justificar tu situación laboral presentando la documentación:

- Fotocopia de D.N.I.
- Fotocopia de nómina o contrato de trabajo.
- En caso de ser autónomo/a: último pago de la Seg. Soc. e I.A.E. (sólo profesionales liberales).
- En el caso de estar en situación de desempleo, tarjeta de demanda de empleo actualizada y tarjeta S.S.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:

