



## PRIORITARIAMENTE OCUPAD@S 2010

### 228 REDES DOMESTICAS SEGURAS

**DURACIÓN: 30 HORAS**

#### REQUISITOS

- Dominio del castellano hablado y escrito.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

##### OBJETIVO GENERAL

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

##### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Acceder y configurarla seguridad un router ADSL
- Compartir archivos en red entre varios ordenadores
- Compartir la impresora entre varios ordenadores
- Configuración inalámbrica básica

#### CONTENIDO

Introducción a las redes de ordenador

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

#### NOTA IMPORTANTE:

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.

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.

Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

Imparte:



Entidad solicitante:

