



CURSO GRATUITO

MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas

ACCIÓN FORMATIVA

Sistemas operativos y aplicaciones informáticas

SECTOR PROFESIONAL

Informática y comunicaciones

MODALIDAD

Teleformación

HORAS

30 horas

Destinatario

El curso está destinado a personas desempleadas pertenecientes a colectivos de especial vulnerabilidad, (las mujeres, jóvenes menores de 30 años con baja cualificación (no han obtenido el título de ESO), personas en desempleo de larga duración (12 meses dentro de los 18 meses anteriores al inicio de la acción formativa), personas con discapacidad (reconocida igual o superior al 33%), personas mayores de cuarenta y cinco años, personas que constituyen familias monoparentales).

Información

Curso subvencionado con diploma acreditativo. No se requiere titulación previa.

OBJETIVOS:

- Diferenciar los componentes de un ordenador, indicando sus funciones y características técnicas.
- Analizar funciones de un sistema operativo multiusuario y multitarea, reconociendo y clasificando los tipos de sistemas operativos existentes.
- Analizar las variables de configuración de un sistema operativo, especificando su efecto sobre el comportamiento del sistema
- Gestionar el almacenamiento del sistema analizando la arquitectura subyacente, identificando codificaciones y nomenclaturas de elementos físicos y lógicos, describiéndolos de acuerdo con criterios de estandarización más extendidos y aplicando políticas de migración y archivado.
- Distinguir los tipos de almacenamiento usados en sistemas operativos multiusuario, indicando su estructura, características y modos de operación.
- Elegir entre tipos de herramientas ofimáticas, y servicios y aplicaciones asociados a Internet, usándolas, atendiendo a su función
- Aplicar técnicas relacionadas con la seguridad de sistemas, redes de comunicaciones y datos, siguiendo un procedimiento indicado.

Contenidos

1. Ordenadores y servidores de propósito general.
2. Sistemas operativos relativos a la configuración y explotación de sistemas informáticos.
3. Técnicas de configuración y ajuste de sistemas.
4. Organización y gestión de la información.
5. Aplicaciones microinformáticas e Internet.