



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-IFCT0309



Curso Montaje y reparación de sistemas microinformáticos



Duración
470 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados



Ubicación
Comunidad de
Madrid



Modalidad
Presencial

Objetivos:

En este curso aprenderás a montar, reparar y ampliar, equipos y componentes que forman un sistema microinformático, verificar la ausencia de interferencias entre ellos y asegurar su funcionamiento, reaccionando ante averías hardware y software detectadas y aplicando procedimientos correctivos.

Requisitos:

Dirigido a:

- Prioritariamente trabajadores desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas.
- Cuando los participantes sean trabajadores ocupados, deberán ser, con carácter general, residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios serán los que defina el Real Decreto por el que se apruebe el certificado de profesionalidad



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Contenido del Programa:

Módulo 1: Montaje de equipos microinformáticos

Duración: 150 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Montaje y verificación de componentes
 - Aplicación de medidas de seguridad contra el riesgo eléctrico.
 - Herramientas y componentes electrónicos.
 - Interpretación de la simbología aplicada a los componentes microinformáticos.
 - Componentes internos de un equipo microinformático.
 - Ensamblado de equipos y montaje de periféricos básicos
 - Puesta en marcha y verificación de equipos informáticos.
 - Configuración de la BIOS.
 - Norma y reglamentos sobre Prevención de Riesgos laborales y ergonomía.
 - Normas de protección del medio ambiente.
- Unidad formativa 2: Instalación y configuración de periféricos microinformáticos
 - Descripción de dispositivos periféricos.
 - Instalación y prueba de periféricos.

Módulo 2: Instalación y configuración de sistemas operativos

Duración: 140 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación y actualización de sistemas operativos
 - Arquitecturas de un sistema microinformático.
 - Funciones del sistema operativo informático.
 - Elementos de un sistema operativo informático.
 - Sistemas operativos informáticos actuales.
 - Instalación y configuración de sistemas operativos informáticos.
 - Replicación física de particiones y discos duros.
 - Actualización del sistema operativo informático.
- Unidad formativa 2: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático
 - Utilidades del sistema operativo.
 - Organización del disco y sistema de archivos.
 - Configuración de las opciones de accesibilidad.





- Configuración del sistema informático.
- Utilización de las herramientas del sistema.
- Gestión de procesos y recursos.

Módulo 3: Reparación de equipamiento microinformático

Duración: 180 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos
 - Instrumentación básica aplicada a la reparación de equipos microinformáticos.
 - Funcionamiento de los dispositivos de un sistema informático.
 - Tipos de averías en equipos microinformáticos.
 - Diagnóstico y localización de averías en equipos informáticos.
 - Reparación del hardware de la unidad central.
 - Ampliación de un equipo informático.
- Unidad formativa 2: Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos
 - El administrador de tareas y herramientas de recuperación de datos.
 - Resolución de averías lógicas.
 - Instalación y configuración del software antivirus.
- Unidad formativa 3: Reparación de impresoras
 - Las impresoras.
 - Manipulación y sustitución de elementos consumibles.
 - Reparación de impresoras matriciales.
 - Reparación de Impresoras de inyección de tinta.
 - Reparación de Impresoras láser.





Contacta con nosotros:

¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.

- Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí**.

