



**DIRIGIDO A
DESEMPLEADOS Y
TRABAJADORES**

**CURSO
MONTAJE
Y REPARACIÓN
DE SISTEMAS
MICROINFORMÁTICOS**

**CERTIFICADO DE
PROFESIONALIDAD**

DURACIÓN: 510 HORAS

MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

Horas de formación:

510 horas

Modalidad presencial

Clases presenciales en Escuela Superior de Diseño | ESI

Fecha de inicio:

Febrero de 2021 (Consulta horarios en el centro)

Certificado de profesionalidad Nivel II:

Montaje y reparación de sistemas microinformáticos (IFCT0309)

Más información:

640334274 / rosamariarecio@esivalladolid.com

Dirigido a



Desempleados y trabajadores (consulta disponibilidad) que quieran adquirir conocimientos sobre los equipos y componentes que forman un sistema microinformático

Objetivos

¿Te interesa la electrónica y la microinformática? Aprende a montar, reparar y ampliar los equipos y componentes que forman un sistema microinformático. Verificarás la ausencia de interferencias entre ellos y asegurarás su funcionamiento, reaccionando ante las averías detectadas en el hardware y software, y aplicando procedimientos correctivos.

Temario

1.MF0953_2 MONTAJE DE EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS (150 HORAS)

· Montar equipos microinformáticos

a) UF0861 MONTAJE Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES

1. Aplicación de medidas de seguridad contra el riesgo eléctrico
2. Herramientas y componentes electrónicos
3. Interpretación de la simbología aplicada a los componentes microinformáticos
4. Componentes internos de un equipo microinformático
5. Ensamblado de equipos y montaje de periféricos básicos
6. Puesta en marcha y verificación de equipos informáticos
7. Configuración de la BIOS
8. Norma y reglamentos sobre Prevención de Riesgos Laborales y ergonomía.
9. normas de protección del medio ambiente

b) UF0862 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PERIFÉRICOS MICROINFORMATICOS

1. Descripción de dispositivos periféricos
2. Instalación y prueba de periféricos

2.MF0219_2 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (140 HORAS)

· Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos

a) UF0852 INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

1. Arquitecturas de un sistema microinformático
2. Funciones del sistema operativo informático
3. Elementos de un sistema operativo informático
4. Sistemas operativos informáticos actuales
5. Instalación y configuración de sistemas operativos informáticos
6. Replicación física de particiones y discos duros
7. Actualización del sistema operativo informático

b) UF0853 EXPLOTACIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA MICROINFORMÁTICO

1. Utilidades del sistema operativo
2. Organización del disco y sistema de archivos
3. Configuración de las opciones de accesibilidad
4. Configuración del sistema informático
5. Utilización de herramientas del sistema
6. Gestión de procesos y recursos

3.MF0954_2: REPARACIÓN DE EQUIPAMIENTO MICROINFORMÁTICO (180 HORAS)

· Reparar y ampliar equipamiento microinformático.



Temario

a) UF0863 REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES HARDWARE MICROINFORMÁTICOS.

1. Instrumentación básica aplicada a la reparación de equipos microinformáticos.
2. Funcionamiento de los dispositivos de un sistema informático.
3. Tipos de averías en equipos microinformáticos.
4. Diagnóstico y localización de averías en equipos informáticos.
5. Reparación del hardware de la unidad central.
6. Ampliación de un equipo informático.

b) UF0864 RESOLUCIÓN DE AVERÍAS LÓGICAS EN EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS.

1. El administrador de tareas y herramientas de recuperación de datos.
2. Resolución de averías lógicas.
3. Instalación y configuración del software antivirus.

c) UF0865 REPARACIÓN DE IMPRESORAS.

1. Las impresoras.
2. Manipulación y sustitución de elementos consumibles.
3. Reparación de impresoras matriciales.
4. Reparación de Impresoras de inyección de tinta.
5. Reparación de Impresoras láser.

4. MP0179 MÓDULOS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES DE MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (40 HORAS)

1. Montar, reparar y ampliar, equipos y componentes que forman un sistema microinformático, siguiendo los procedimientos de la empresa.
2. Integración y comunicación en el centro de trabajo.

Inscripción

Puedes inscribirte ya para conseguir tu reserva de plaza.

Contacta con nosotros y solicita información sobre nuestros cursos subvencionados:

Teléfono:
640334274

Correo electrónico:
rosamariarecio@esivalladolid.com

Consulta todos los cursos subvencionados disponibles en nuestra página web www.esivalladolid.com

CURSO MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

esi

ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO



más información:

rosamariarecio@esivalladolid.com
Paseo Arco de Ladrillo nº 72, 47007, Valladolid.