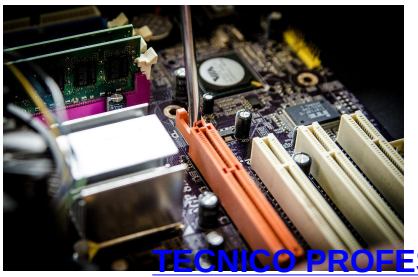


FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



TECNICO PROFESIONAL TIC EN SISTEMAS MICROINFORMATICOS Y REDES

Sector: INFORMATICA

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 90.00 horas

Objetivos:

En 1982 aparecen los ordenadores personales, siendo hoy una herramienta común de trabajo. Esta difusión del ordenador ha impuesto la necesidad de compartir información, programas, recursos, acceder a otros sistemas informáticos dentro de la empresa y conectarse con bases de datos situadas físicamente en otros ordenadores, etc. En la actualidad, una adecuada interconexión entre los usuarios y procesos de una empresa u organización, puede constituir una clara ventaja competitiva. Con el presente curso conseguirás los conocimientos necesarios para realizar un adecuado montaje de equipos microinformáticos y la instalación, configuración y mantenimiento de redes.

Contenidos:

PARTE 1. MONTAJE DE EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS
MÓDULO 1. MONTAJE Y VERIFICACIÓN DE COMPONENTES
TEMA 1. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD CONTRA EL RIESGO ELÉCTRICO
TEMA 2. HERRAMIENTAS Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS
TEMA 3. INTERPRETACIÓN DE LA SIMBOLOGÍA APLICADA A LOS COMPONENTES MICROINFORMÁTICOS
TEMA 4. COMPONENTES INTERNOS DE UN EQUIPO MICROINFORMÁTICO
TEMA 5. ENSAMBLADO DE EQUIPOS Y MONTAJE DE PERIFÉRICOS BÁSICOS
TEMA 6. PUESTA EN MARCHA Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
TEMA 7. CONFIGURACIÓN DE LA BIOS
TEMA 8. NORMA Y REGLAMENTOS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y ERGONOMÍA
TEMA 9. NORMAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
MÓDULO 2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PERIFÉRICOS MICROINFORMÁTICOS
TEMA 10. DESCRIPCIÓN DE DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS
TEMA 11. INSTALACIÓN Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS
PARTE 2. TÉCNICO EN INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES
TEMA 1. REDES ALÁMBRICAS O CABLEADAS
TEMA 2. ELEMENTOS HARDWARE DE UNA RED
TEMA 3. CONFIGURACIÓN DE RED EN WINDOWS 7
TEMA 4. INTERNET
TEMA 5. REDES INALÁMBRICAS