

TÉCNICO

EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

PERFIL PROFESIONAL

Instalar y mantener servicios sobre redes fijas y móviles, servicios de internet y los sistemas informáticos monousuario y multiusuario, prestando soporte al usuario final en condiciones de calidad, de seguridad y en los plazos adecuados.

Competencias profesionales:

- Instalar y mantener servicios de redes.
- Instalar y mantener equipos y sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Instalar y mantener aplicaciones ofimáticas y corporativas.
- Instalar y mantener servicios de internet.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

ENTORNO PROFESIONAL

Su entorno profesional consiste en empresas encuadradas en distintos sectores de la actividad económica, dentro del departamento de informática, o en empresas proveedoras/ distribuidoras de servicios informáticos en el sector de servicios a empresas, o de internet, o en empresas de comunicaciones.

Su trabajo consistirá en:

- instalar y mantener servicios sobre redes fijas y móviles, servicios de internet.
- los sistemas informáticos monousuario y multiusuario, prestando soporte al usuario final en condiciones de calidad, de seguridad y en los plazos adecuados.

CONDICIONES DE ACCESO

- **Acceso directo:**
 - Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
 - Formación profesional de primer grado
 - Segundo curso BUP
- **Acceso mediante prueba (Al menos uno de los siguientes):**
 - Tener cumplido los 18 años
 - Haber superado un Programa de Garantía Social
 - Acreditar un año de experiencia laboral

PLAN DE FORMACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Medio

DURACIÓN

2.000 horas que se distribuyen en dos cursos (tres en los estudios nocturnos). El último trimestre del último curso se dedica a Formación en Centros de Trabajo.

ORGANIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS

1 ^{er} CURSO	2 ^o CURSO
Instalaciones y mantenimiento de servicios de redes locales	Operaciones con bases de datos ofimáticas y corporativas
Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos	Mantenimiento de portales de información
Implantación y mantenimiento de aplicaciones ofimáticas y corporativas	Instalación y mantenimiento de servicios de Internet
Sistemas operativos en entornos monousuario y multiusuario	Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa
Relaciones en el entorno de trabajo	Formación y orientación laboral
	Formación en centro de trabajo

EQUIPAMIENTO: INSTALACIONES Y RECURSOS

Aula taller dotada con el equipamiento tecnológico adecuado a los requerimientos de la profesión:

- **Red informática compuesta por 30 ordenadores y dos servidores.**
- **Hardware de montaje y diagnóstico**
- **Software de Administración:**
 - Windows XP / Server 2003
 - Suse Linux
- **Software de Aplicación:**
 - Microsoft Office
- **Software de Desarrollo:**
 - My SQL
 - Dreamweaver, FrontPage, ...
 - Php Nuke
- **Medios audiovisuales:**
 - Proyector de Transparencias
 - Proyector Multimedia

SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO:

- Orientación profesional y académica.
- Bolsa de Trabajo.
- Biblioteca.
- Cafetería.
- Actividades extraescolares y complementarias.