

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



COMPETENCIA GENERAL

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

COMPETENCIAS PROFESIONALES (entre otras)

Montar y configurar ordenadores y periféricos

Instalar y configurar software básico y de aplicación

Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa

Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en el entorno de red local

Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema

Elaborar presupuestos de sistemas

LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

- Son estudios profesionalizantes que no dan acceso a estudios superiores sin hacer Bachillerato o aprobar una prueba de acceso.
- Su duración es de 1.300 a 2.000 horas, es decir, de un curso y un trimestre a dos cursos completos, incluidas prácticas.
- Requisitos de acceso
 - Graduado en E.S.O. o titulación equivalente.
 - Prueba de Acceso, cumpliendo 17 años antes del 31 de Diciembre.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA DEL CICLO (2000 HORAS EN DOS CURSOS)

PRIMER CURSO (960 horas)	HORAS TOTALES	HORAS SEMANALES
Montaje y mantenimiento de equipo	224 h.	7
Sistemas operativos monopuesto	160 h.	5
Aplicaciones ofimáticas	256 h.	8
Redes locales	224 h.	7
Formación y orientación laboral	96 h.	3
TOTAL	960	30

SEGUNDO CURSO (1040 horas)	HORAS TOTALES	HORAS SEMANALES
Sistemas operativos en red	147 h.	7
Seguridad informática	105 h.	5
Servicios en red	147 h.	7
Aplicaciones web	84 h.	4
Empresa e iniciativa empresarial	84 h.	4
Formación en centros de trabajo	410 h.	
Horas de libre configuración	63 h.	3

SALIDAS PROFESIONALES

PODRÉ TRABAJAR COMO:

- ❖ Técnico/a instalador-reparador de equipos informáticos.
- ❖ Técnico/a de soporte informático.
- ❖ Técnico/a de redes de datos.
- ❖ Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- ❖ Comercial de microinformática.
- ❖ Operador de tele-asistencia.
- ❖ Operador de sistemas.

PODRÉ DESARROLLAR EL TRABAJO EN:

- ❖ Empresas de distintos sectores, dentro del departamento de informática o procesos de datos, departamentos técnicos...
- ❖ Empresas proveedoras y/o distribuidoras de servicios informáticos.
- ❖ Empresas de comunicaciones.
- ❖ Empresas proveedoras de servicios de Internet.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Son estudios que otorgan el título de Técnico Superior.

Dan acceso directo a determinados estudios Universitarios (según Ciclo).

Su duración es variable, de 1.400 a 2.000 horas.

Requisitos de acceso

Título de Bachiller o titulación equivalente.

Prueba de Acceso, cumpliendo 19 años antes del 31 de Diciembre (o 18 años con un Ciclo Formativo de Grado Medio de la misma familia profesional).

OFERTA DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR EN LA COMARCA

ÉCIJA	I.E.S. "San Fulgencio"	- Gestión Comercial y Marketing
	I.E.S. "Luis Vélez de Guevara"	- Administración y Finanzas - Administración de Sistemas Informáticos en red
	EE.PP. S.A.F.A.	- Instalaciones Electrotécnicas - Imagen para el Diagnóstico - Educación Infantil - Dietética
OSUNA	I.E.S. "Francisco Rodríguez Marín"	- Administración y Finanzas
	I.E.S. "Sierra Sur"	- Imagen para el Diagnóstico - Sistemas de regulación y control automáticos
CARMONA	I.E.S. "Arrabal"	- Administración y Finanzas
MARCHENA	I.E.S. "López de Arenas"	- Administración y Finanzas

U
N
I
V
E
R
S
I
D
A
D



