

¿TE INTERESA?

### ¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Buena percepción visual y auditiva.
- » Atención y organización.
- » Orden, método y rigor.
- » Capacidad de observación, análisis e improvisación.
- » Espíritu de innovación y actualización.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de trabajo en equipo.
- » Relación y comunicación personal.

### ¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu actividad profesional, bajo la supervisión de un superior, en empresas de instalación y mantenimiento de equipos informáticos y redes locales, en servicios de soporte informático o de teleasistencia informática y en empresas de comercialización de equipos microinformáticos, realizando las siguientes funciones:

- » Instalación, configuración y mantenimiento de equipos microinformáticos y periféricos.
- » Instalación y configuración de software básico y de aplicación.
- » Instalación y configuración de redes locales cableadas, inalámbricas y mixtas.
- » Elaboración de documentación técnica y administrativa de los sistemas.
- » Asesoramiento y servicio al cliente y elaboración de presupuestos de instalaciones y equipos.

Además, debes tener presente que esta profesión exige una constante actualización por desarrollarse en un sector innovador y rápidamente cambiante. Tendrás que poder adaptarte a diferentes puestos de trabajo y ser capaz de tomar decisiones individuales conforme a los protocolos establecidos en tu ámbito de trabajo.



## Empresas colaboradoras

### ESTELLA

- EGA INFORMÁTICA S.L.
- INFORMÁTICA LOS LLANOS, S.L.
- SERDEPOR S.L.
- SERVICIOS DE MONTEJURRA SA
- TECNOS INFORMÁTICA, S.L.
- ZERTAN, S.A.

### LODOSA

- BIT INFORMÁTICA

### MURIETA

- SCHMIDT-CLEMENS SPAIN, S.A.

### PAMPLONA

- SERVICIO NAVARRO DE SALUD. OSASUNBIDEA

### PUENTE LA REINA

- SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

### SAN ADRIÁN

- CONSEBRO

### TAFALLA

- BEEP TAFALLA S.L.
- SIVER COMPUTER TAFALLA S.L.



## INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

### TÉCNICO en sistemas microinformáticos y redes

2012 CONTIGO AVANZAMOS



Impreso: Gráficas Uztama - Depósito Legal: NA-2207/2010



GRADO MEDIO

### ¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

**Sistemas microinformáticos**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- » Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- » Instalar, configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.
- » Facilitar al usuario la utilización de paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas.

**Montaje y reparación de sistemas microinformáticos**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Montar equipos microinformáticos.
- » Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- » Reparar y ampliar equipamiento microinformático.

**Operación de redes departamentales**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

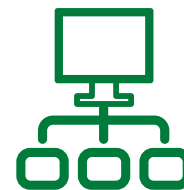
- » Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- » Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local.
- » Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.

**Operación de sistemas informáticos**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- » Mantener y regular el subsistema físico en sistemas informáticos.
- » Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación del cliente.
- » Mantener la seguridad de los subsistemas físicos y lógicos en sistemas informáticos.

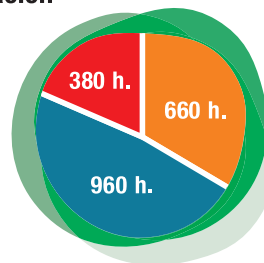
### Titulación

**Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.**  
Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Medio.



### Características

#### 1. Duración



**Duración:** 2.000 horas.  
**1<sup>er</sup> curso:** Septiembre a junio.  
**2<sup>o</sup> curso:** Septiembre a marzo.  
**2<sup>o</sup> curso prácticas:** Abril a junio.

#### 2. Contenidos

	MÓDULOS	HORAS	
		ANUALES	SEMANALES
<b>PRIMER CURSO</b>	· Montaje y mantenimiento de equipos .....	230	7
	· Sistemas operativos monopuesto .....	150	5
	· Aplicaciones ofimáticas .....	230	7
	· Redes locales .....	230	7
	· Inglés básico I .....	60	2
	· Empresa e iniciativa emprendedora .....	60	2
<b>SEGUNDO CURSO</b>	· Sistemas operativos en red .....	150	7
	· Seguridad informática .....	110	5
	· Servicios en red .....	150	7
	· Aplicaciones web .....	90	4
	· Asesoramiento y venta en microinformática .....	70	3
	· Formación y orientación laboral .....	90	4
	· Formación en centros de trabajo .....	380	-

### Acceso

**Directo:**  
Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria u otro equivalente.

**Mediante prueba:**  
La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo de grado medio. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

### Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes cursar el Bachillerato en cualquiera de sus modalidades o bien realizar un curso preparatorio para la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior.

### Centros donde puedes cursar este ciclo

**PÚBLICOS**  
**I.E.S. "Politécnico"**  
San Pol, 8  
31200 ESTELLA  
Tel.: 948 550 412  
<http://centros.educacion.navarra.es/politecnicoestella>