

## ¿Qué cualidades precisas?

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

- » Capacidad de análisis.
- » Precisión en el trabajo.
- » Capacidad de organización e iniciativa.
- » Capacidad para tomar decisiones.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de gestión.
- » Capacidad de trabajo en equipo.
- » Espíritu innovador y de actualización permanente.

## ¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu trabajo en el área de informática de empresas o entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes (intranet, Internet y extranet), realizando las siguientes actividades:

- » Organización y control de servicios en sistemas informáticos de tipo medio que operan en entornos monousuario o multiusuario conectados en red.
- » Instalación, configuración y administración de software de base y de aplicación del sistema.
- » Instalación, configuración y administración de servicios de mensajería electrónica y de transferencia de archivos.
- » Configurar y gestionar bases de datos y sistemas gestores de bases de datos.
- » Gestionar la seguridad de equipos informáticos.

Además, debes tener presente que tendrás bajo tu responsabilidad a operarios, dependerás directamente de un superior y deberás acomodarte a diferentes horarios laborales.



## Empresas colaboradoras

### BARAÑÁN

- INGENIERÍA DE REDES Y MANTENIMIENTO

### BURLADA

- LIFORMÁTICA, S.L.  
- OPNATEL, S.A.

### CINTRUÉNIGO

- CONSULTORÍA INFORMÁTICA ADHOC, S.L.U.

### ESTELLA

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

### LODOSA

- BIT INFORMÁTICA

### MURIETA

- SCHMIDT-CLEMENS SPAIN, S.A.

### MUTILVA ALTA

- CONSULTORÍA Y COMUNICACIONES

### MUTILVA BAJA

- BIKO2 2006, S.L.

### PAMPLONA

- ABC MICROS, S.L.  
- ASOCIACIÓN NAVARRA INFORMÁTICA, S.A.  
- BEEP PAMPLONA S.L.  
- BRICOLAGE DEL PC, S.L.  
- CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
- INDRA SISTEMAS S.A.  
- INFO-AVAN PROGRAMACIÓN, S.L.  
- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES NAVARRA, S.A.L.

- INFOTEC NAVARRA, S.L.

- INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.

- INVESTIC, S.L.

- NAVARMEDIA, S.L.

- NAVIRCONET, S.L.

- PYRAMIDE ASESORES, S.A.

- SEIN NAVARRA, S.L.

- SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

- SERVICIOS COMARCA DE PAMPLONA

- URITEC, S.L.

### PUENTE LA REINA

- SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

### SAN ADRIÁN

- CONSEBRO

### TAFALLA

- SIVER COMPUTER TAFALLA, S.L.

### TAJONAR

- VISCOFÁN, S.A.

### TUDELA

- CONSORCIO CENTRO ASOCIADO DE LA UNED EN TUDELA

- FUNDACIÓN DÉDALO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- FUTURA ACORP, S.L.

- ICONSA, S.L. (INFORMÁTICA Y CONTROL, S.A.)

- INNOVACIÓN VERDE INVER, S.L.

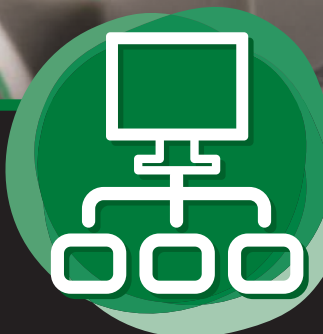
- MASBYTES, S.L.

- TUDINSA, S.L.

### VILLAVA

- CIMA NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS, S.L.

- COMPUTADORES NAVARRA, S.A.



## INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

## TÉCNICO SUPERIOR en administración de sistemas informáticos en red

### ¿Cuál va a ser tu trabajo?

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

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

- » Administrar los dispositivos hardware del sistema.
- » Instalar, configurar y administrar el software de base y de aplicación del sistema.
- » Asegurar equipos informáticos.

**Administración de servicios de Internet**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Instalar, configurar y administrar el software para gestionar un entorno web.
- » Instalar, configurar y administrar servicios de mensajería electrónica.
- » Instalar, configurar y administrar servicios de transferencia de archivos y multimedia.
- » Gestionar servicios en el sistema informático.

**Administración de bases de datos**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Configurar y explotar sistemas informáticos.
- » Configurar y gestionar un sistema gestor de bases de datos.
- » Configurar y gestionar la base de datos.

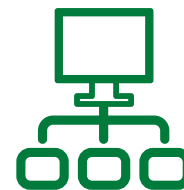
**Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web**, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Implementar, verificar y documentar aplicaciones web en entornos Internet, intranet y extranet.

### Titulación

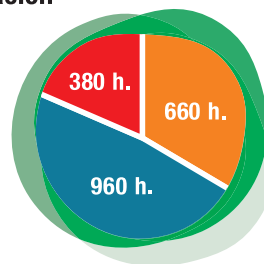
**Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.**

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Superior.



### Características

#### 1. Duración



**Duración:** 2.000 horas.

**1º curso:** Septiembre a junio.

**2º curso:** Septiembre a marzo.

**2º curso prácticas:** Abril a junio.

#### 2. Contenidos

Créditos ECTS: 120

	MÓDULOS	HORAS	
		ANUALES	SEMANALES
<b>PRIMER CURSO</b>	· Implantación de sistemas operativos.....	200	6
	· Planificación y administración de redes.....	200	6
	· Fundamentos de hardware.....	120	4
	· Gestión de bases de datos .....	200	6
	· Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.....	120	4
	· Inglés I.....	60	2
	· Empresa e iniciativa emprendedora.....	60	2
<b>SEGUNDO CURSO</b>	· Administración de sistemas operativos.....	150	7
	· Servicios de red e Internet.....	130	6
	· Implantación de aplicaciones web .....	110	5
	· Administración de sistemas gestores de bases de datos .....	70	3
	· Seguridad y alta disponibilidad.....	110	5
	· Formación y orientación laboral.....	90	4
	· Proyecto de administración de sistemas en red.....	30	-
	· Formación en centros de trabajo .....	350	-

### Acceso

**Directo:**

Título de Bachiller u otro equivalente.

**Mediante prueba:**

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee la madurez en relación con los objetivos del Bachillerato y sus capacidades referentes al campo profesional de que se trate. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 19 años en el año de realización de la prueba.
- » Cumplir 18 años en el año de realización de la prueba y estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.

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

### Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes acceder a cualquiera de las enseñanzas universitarias oficiales de grado sin necesidad de Prueba de Acceso a la Universidad.

En aplicación del RD 1892/2008, de 14 de noviembre, tras las modificaciones introducidas por el RD 558/2010, de 7 de mayo, a efectos de ordenar, cuando ello sea necesario, se establecerá un acceso preferente mediante la adscripción de cada uno de los títulos de Técnico Superior a las ramas de conocimiento en que se estructuran las enseñanzas universitarias oficiales de Grado. El presente título, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones, se adscribe a Ciencias y a Ingeniería y Arquitectura.

En aquellos supuestos en que la demanda supere a la oferta de plazas, podrás presentarte a la fase específica de la Prueba de Acceso a la Universidad para mejorar la nota de admisión.

El régimen general de convalidaciones entre estudios de formación profesional superior y estudios universitarios será regulado por el Gobierno de España y será objeto de posterior concreción entre el Departamento de Educación de Navarra y las distintas Universidades de nuestra Comunidad.

### 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>

**I.E.S. "María Ana Sanz"**

Milagro, s/n  
31015 PAMPLONA  
Tel.: 948 136 624  
[www.iesmas.net](http://www.iesmas.net)

**C.I.P. "ETI"**

Ctra. Tarazona, s/n  
31500 TUDELA  
Tel.: 948 848 052  
Plaza San Juan s/n  
Tel.: 948 848 079  
[www.etitudela.com](http://www.etitudela.com)

**CONCERTADOS**

**C.P.F.P. "Cuatrovientos I.T.C."**

Avda. San Jorge, 2  
31012 PAMPLONA  
Tel.:948 124138  
[www.cuatrovientos.org](http://www.cuatrovientos.org)