

## Requisitos de Acceso


Para acceder al Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red será necesario reunir alguno de los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del **Título de Bachiller** o de un certificado acreditativo de haber superado todas la materias del Bachillerato.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Estar en posesión de un título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Estar en posesión de cualquier titulación universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requerirá tener, al menos, 19 años, cumplidos en el año de realización de la prueba, o 18 si se posee el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.



## Proyectos en el Centro

El IES Lomo de La Herradura participa en varias redes y proyectos. Desde el Departamento de Informática y Comunicaciones se coordina algunos de esos proyectos, entre ellos:

- **Proyecto Erasmus**, para la movilidad del alumnado de CFGB y del CFGM en Sistemas Microinformáticos y Redes a un país europeo.  Cofinanciado por la Unión Europea
- **Proyecto de Innovación** “Aprendizaje Servicio empleando Tecnologías 3D: de la necesidad a la acción”, para su fomento en el aula.
- **Proyecto Maker**, para la creación de una dinámica de aprendizaje voluntario en el alumnado, ofreciéndole el espacio y los recursos para desarrollar proyectos mediante Arduino y Raspberry Pi, manejando impresión 3D.
- **Más Pro Quo: Aulas por la Inclusión**, un proyecto socioeducativo de aprendizaje servicio solidario cuya finalidad es visibilizar y sensibilizar sobre la realidad de la discapacidad al alumnado. 
- **Otros:** CanSAT; Educar en Justicia; Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Otras Tecnologías Inmersivas en Formación Profesional; ...

**IES Lomo de La Herradura**  
C/ Nicolás Copérnico, 37  
Lomo de La Herradura (Telde)  
35210 Las Palmas  
928 694 361 / 928 694 150  
[www.ieslodelaherradura.org](http://www.ieslodelaherradura.org)

## Ciclo Formativo de Grado Superior

### Administración de Sistemas Informáticos en Red

Adaptado a la nueva Ley de FP  
(LO 3/2022)

Formación en empresas desde el primer año.



**IES Lomo de La Herradura**  
C/ Nicolás Copérnico, 37  
Lomo de La Herradura (Telde)  
35210 Las Palmas  
928 694 361 / 928 694 150  
[www.ieslodelaherradura.org](http://www.ieslodelaherradura.org)

## Competencia General

El Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red conduce a la obtención del título de **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**, cuya competencia general consiste en configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

## Capacidades que se adquirirán

Entre otras, las capacidades que se adquirirán con el título de **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red** son:

- Administrar servicios de red (web, mensajería electrónica y transferencia de archivos, entre otros) instalando y configurando el software, en condiciones de calidad.
- Implantar y gestionar bases de datos instalando y administrando el software de gestión en condiciones de calidad, según las características de la explotación.
- Evaluar el rendimiento de los dispositivos hardware identificando posibilidades de mejoras según las necesidades de funcionamiento.
- Determinar la infraestructura de redes telemáticas elaborando esquemas y seleccionando equipos y elementos.

## Plan de Formación

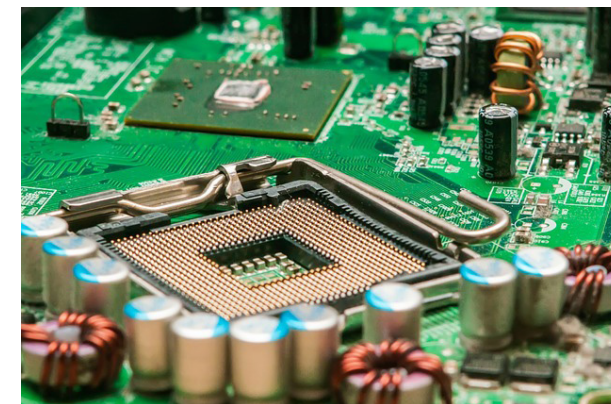
El Ciclo Formativo de Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red tiene una duración de 2000 horas, estructuradas en dos cursos académicos, con los siguientes módulos profesionales:

### PRIMER CURSO

- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Fundamentos de hardware
- Gestión de bases de datos
- Implantación de sistemas operativos
- Inglés profesional
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
- Planificación y administración de redes

### SEGUNDO CURSO

- Administración de sistemas gestores de bases de datos
- Administración de sistemas operativos
- Implantación de aplicaciones web
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Proyecto intermodular
- Seguridad y alta disponibilidad
- Servicios de red e Internet
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- *Módulo profesional optativo*



## Salidas Profesionales

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes que ofrece el título de **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red** son los siguientes:

- Técnico en administración de sistemas.
- Responsable de informática.
- Técnico en servicios de Internet.
- Técnico en servicios de mensajería electrónica.
- Personal de apoyo y soporte técnico.
- Técnico en teleasistencia.
- Técnico en administración de bases de datos.
- Técnico de redes.
- Supervisor de sistemas.
- Técnico en servicios de comunicaciones.
- Técnico en entornos web.