

## Requisitos de acceso al Ciclo

### ACCESO DIRECTO:

- Con Título de Graduado en la ESO, Técnico de FP o Técnico Auxiliar de FP-I.
- Con 2º de BUP.
- Con segundo curso del primer ciclo experimental de la Reforma de las Enseñanzas Medias.
- Haber superado los cursos comunes de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos.
- Con cualquier titulación equivalente a las anteriores.

### MEDIANTE PRUEBA DE ACCESO:

- Para mayores de 17 años o que cumplan 17 años en el año de celebración de la Prueba.
- Alumnado que se encuentre realizando un Programa de Garantía Social de Iniciación Profesional, si cumple 17 años en el año natural de celebración de la prueba.

Los contenidos y fecha de la prueba se pueden consultar en nuestra web:

<http://www.iesalandalus.org>

## Acceso a otros Estudios

- Bachillerato en sus distintas modalidades.
- Ciclo Superior de la familia profesional de Informática, teniendo cumplidos 18 años y superando una prueba de acceso.

## ¿Qué posibilidades de horario tengo?

En el I.E.S. Al-Ándalus se puede cursar el Ciclo Formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes en horario **Diurno**.

El Régimen General o DIURNO se corresponde con 2 cursos académicos.

### ¿Cuál es el horario de Diurno?

El régimen "general" (Diurno) tiene un horario escolar de 8:30 a 15:00 horas de lunes a viernes.

## ¿Tengo que solicitar plaza?

El plazo de solicitud de admisión es  
**del 1 al 25 de junio**

## Otros Ciclos del IES al-Ándalus

- Administración de Sistemas Informáticos (GS)
- Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (GS)

## IES al-Ándalus

Finca Santa Isabel s/n  
04008 ALMERÍA

Teléfono: 950 15 69 36

Fax: 950 15 69 42

Correo: [iesalandalus@iesalandalus.org](mailto:iesalandalus@iesalandalus.org)

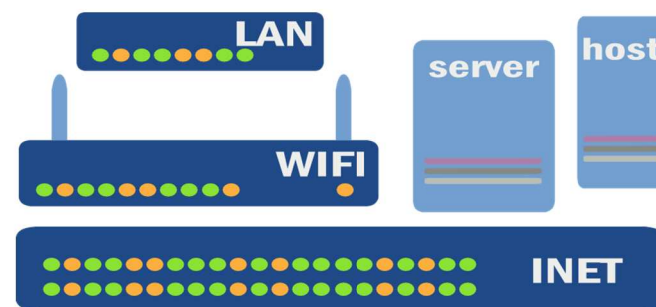
<http://www.iesalandalus.org>



## Formación Profesional de Grado Medio

Consigue el Título Oficial de

## Técnico en SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



- Titulación oficial válida en la **Unión Europea**
- Ciclo de **2.000 horas** con 3 meses de **prácticas en empresas**.
- Acceso al mundo laboral con una **alta cualificación profesional** y acceso a Bachillerato y Ciclos de Grado Superior con prueba de acceso.
- **Becas Leonardo** (dentro del Programa **Long Life Program**), que permiten la realización de prácticas en empresas de la Unión Europea.
- **Plataforma Educativa y on-line** (Moodle) de apoyo a la enseñanza presencial del alumnado.
- **Suscripción a la MSDN Academia Alliance de Microsoft**, que proporciona al alumnado licencias oficiales y gratuitas de Software.

## IES al-Ándalus

[www.iesalandalus.org](http://www.iesalandalus.org)



## Titulación

El Ciclo Formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes conduce a la obtención del título de **Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes**.

## Formación adquirida

El alumnado que curse este Ciclo Formativo será capaz de:

- Instalar y mantener servicios de redes en sistemas Windows y Linux.
- Instalar y mantener equipos y sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Instalar y mantener aplicaciones de la Web 2.0.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

## Salidas profesionales

Los puestos de trabajo a desempeñar son:

- Técnico en mantenimiento de sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Técnico en mantenimiento de servicios de Internet.
- Técnico en mantenimiento de redes de área local.
- Técnico de ventas de TIC para sectores industriales.

Puestos de trabajo a desempeñar en:

- Empresas en cualquier sector, dentro del departamento de informática o de proceso de datos, departamento técnico.
- Empresas proveedoras/distribuidoras de servicios informáticos, en el sector de servicios a las empresas.
- Empresas de comunicaciones.
- Empresas proveedoras de servicios de Internet.

## ¿Qué módulos o asignaturas se imparten?

		Módulos o asignaturas	Horas totales	Horas semanales
Formación en el Instituto	1 <sup>er</sup> Curso	Montaje y mantenimiento de equipos	224	7
		Sistemas operativos monopuesto	160	5
		Aplicaciones ofimáticas	256	8
		Redes locales	224	7
		Formación y orientación laboral	96	3
Formación en el Instituto	2 <sup>o</sup> Curso	Sistemas operativos en red	147	7
		Seguridad informática	105	5
		Servicios en red	147	7
		Aplicaciones web	84	4
		Empresa e iniciativa empresarial	84	4
Empresa	2 <sup>o</sup> Curso	Horas de libre configuración	63	3
		Formación en centros de trabajo	410 horas	

## ¿Cuál es el contenido de cada módulo?

- **Montaje y Mantenimiento de equipos:** Adquirir los conocimientos y la práctica necesaria para identificar, ensamblar y conectar componentes y periféricos, instalar y configurar software básico.

- **Sistemas Operativos Monopuesto:** Instalación, configuración y mantenimiento del software y hardware idóneo de acuerdo con las necesidades del usuario.

- **Aplicaciones Ofimáticas:** Instalación, administración, mantenimiento, y uso de aplicaciones ofimáticas.

- **Redes locales:** Adquirir los conocimientos y la práctica necesaria para llevar a cabo instalaciones y configuraciones de redes basadas en Linux y Windows.

- **Servicios en Red:** Instalar y configurar dispositivos de comunicaciones. Configurar un nodo IP y los servicios DNS y DHCP para realizar el acceso a Internet. Diagnosticar y resolver problemas de acceso a Internet en usuarios finales.

- **Seguridad Informática:** Gestionar y asegurar la integridad y privacidad de la información tanto si se transmite a través de Internet como si no.

- **Aplicaciones web:** Instalación y configuración de aplicaciones para que sean accesibles desde el navegador web.

- **Sistemas Operativos en Red:** Instala y gestiona usuario, dominios y recursos compartidos de forma que puedan interactuar distintos sistemas operativos en la misma red.

- **Empresa e Iniciativa Empresarial:** Analizar los documentos necesarios para el desarrollo de la actividad económica de una pequeña empresa, su organización, su tramitación y su constitución. Elaborar un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller.

- **Formación y Orientación Laboral:** Nociones de salud laboral, legislación y relaciones laborales y profesionales. Orientación e inserción sociolaboral. Principios de economía y organización de la empresa.

- **Formación en Centros de Trabajo:** Un trimestre de prácticas en una empresa del sector informático, desempeñando las tareas propias de la profesión orientados por los profesores del Ciclo Formativo y el Tutor del centro de trabajo. Posibilidad de prácticas en el extranjero.

## IES al-Ándalus

Finca Santa Isabel s/n  
04008 ALMERÍA

Teléfono: 950 15 69 36

Fax: 950 15 69 42

Correo: [iesalandalus@iesalandalus.org](mailto:iesalandalus@iesalandalus.org)

<http://www.iesalandalus.org>

