

Requisitos de acceso

Mediante acceso directo

- ✓ Con Título de Graduado en 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.
- ✓ Si vas a cumplir 17 años este año.
- ✓ Si estás realicando un Programa de Formación Profesional Básica y vas a cumplir 17 años este año.

Más información sobre la Prueba de acceso, consultar:

<http://www.iesalandalus.org>

Periodo de admisión de solicitudes

Del 1 al 25 de junio.

Otros estudios en el IES Al-Ándalus

- ✓ Bachillerato.
- ✓ Ciclos Formativos de Grado Superior: **Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**; y **Administración de Sistemas Informáticos y Redes**.

Posibilidades de Horario

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.

- ✓ **Horario escolar de MAÑANA:** de **8:30 a 15:00 horas** de Lunes a Viernes.
- ✓ Más información en: www.iesalandalus.org



I.E.S. Al-Ándalus

Finca Santa Isabel S/N 04008 - ALMERÍA
Teléfono: 950 15 69 36 **Fax:** 950 15 69 42
Correo: iesalandalus@iesalandalus.org
<http://www.iesalandalus.org>

¿Deseas una formación de futuro?

Formación Profesional de Grado Medio

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



- ✓ Titulación oficial en la **Unión Europea**.
- ✓ Ciclo Formativo de **2.000 horas de formación** y **3 meses de prácticas en empresas**.
- ✓ **Becas Erasmus** para prácticas en la UE.
- ✓ Acceso al **mundo laboral** con **cualificación profesional**.
- ✓ **Plataforma Educativa on-line** de apoyo.
- ✓ **Licencias software oficiales y gratuitas de MSDN**.
- ✓ **Horarios de mañana:** 8:30 . 15:00 horas.
- ✓

www.iesalandalus.org



Objetivo del Ciclo SMR

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

Formación adquirida

El alumnado que curse este Ciclo Formativo al terminar su formación 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 de una PYME o taller.

Salidas profesionales

Ejerce la actividad en empresas del sector servicios dedicadas al montaje, reparación y distribución de equipos, redes y servicios microinformáticos que utilicen sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

Realización de tareas en empresas de comunicaciones y proveedoras de servicios de Internet.

Puestos de trabajo a desempeñar son:

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

Módulos o asignaturas impartidas

		Módulos	Horas semanal	Horas Curso
Formación en el centro	1er Curso	Montaje y mantenimiento de equipos	7	224
		Sistemas operativos monopuesto	5	160
		Aplicaciones ofimáticas	8	256
		Redes locales	7	224
		Formación y Orientación Laboral	3	96
	2º Curso	Sistemas operáticos en red	7	147
		Seguridad informática	5	105
		Aplicaciones web	4	84
		Servicios en Red	7	147
		Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	84
		Horas de libre configuración	3	63
Empresa	2º Curso	Formación en Centros de Trabajo		410

Contenidos de los módulos

1º Curso

Montaje y Mantenimiento de Equipos (MME): Adquiere los conocimientos y práctica necesaria para identificar, ensamblar y conectar componentes y periféricos, instalar y configurar software básico.

Sistemas operativos monopuesto (SOM): Instala configura y mantén el software y hardware idóneo de acuerdo con las necesidades del usuario.

Aplicaciones ofimáticas (AO): Instala, administra mantén y utiliza aplicaciones ofimáticas.

Redes locales (RL): Adquiere los conocimientos y práctica necesaria para realizar instalaciones y configuraciones de redes en Windows y Linux.

Formación y orientación laboral (FOL): Salud laboral, relaciones laborales y profesionales y legislación. Orientación e inserción laboral. Principios de economía y organización empresarial.

2º Curso

Servicios en red (SR): Instala y configura dispositivos de comunicaciones. Configura un nodo IP y los servicios DNS, DHCP, Web, FTP, Correo para realizar el acceso a Internet. Diagnostica y resuelve problemas de acceso a Internet en usuarios finales.

Seguridad informática (SI): Gestiona y asegura la integridad y privacidad de la información tanto si se transmite a través de una red local o Internet.

Aplicaciones web (AW): Instala, configura y utiliza aplicaciones para su accesibilidad desde un navegador web.

Sistemas operativos en red (SOR): Instala y gestiona usuarios, dominios y recursos compartidos de forma que puedan interactuar distintos sistemas operativos en la misma red.

Empresa e iniciativa emprendedora (EIE): Analiza los documentos necesarios para el desarrollo de la actividad económica de una PYME, su organización, tramitación y constitución. Elabora un proyecto de creación de una PYME o taller.

Formación en Centros de Trabajo (FCT): Durante un trimestre realiza prácticas en una empresa del sector informático, realizando tareas propias de la profesión, orientado por el/la profesor/a y tutor/a laboral. Posibilidad de prácticas en el extranjero.