

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.iesandalus.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 Explotación de Sistemas Informáticos 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 14:45 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: iesandalus@iesandalus.org

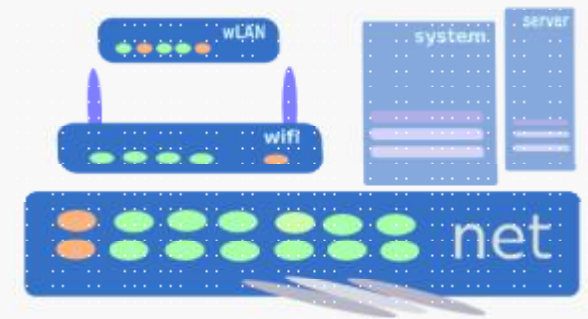
<http://www.iesandalus.org>



Formación Profesional de Grado Medio

Consigue el Título Oficial de

Técnico en EXPLORACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



- 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 Erasmus, 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.
- Horario Diurno

IES al-Ándalus

www.iesandalus.org



Titulación

El Ciclo Formativo de Grado Medio de Explotación de Sistemas Informáticos conduce a la obtención del título de Técnico en Explotación de Sistemas Informáticos.

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.
- Elaborar y mantener portales WEB usando herramientas profesionales.
- 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	1º curso	Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales	224	7
		Instalación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Informáticos	224	7
		Implantación y Mantenimiento de Aplicaciones Ofimáticas y Corporativas	224	7
		Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario	192	6
		Relaciones en el Equipo de Trabajo	64	2
		La Informática: su utilización en las empresas de Andalucía	32	1
	2º curso	Operaciones con Bases de Datos Ofimáticas y Corporativas	184	8
		Instalación y Mantenimiento de Servicios de Internet	162	7
		Mantenimiento de Portales de Información	184	8
		Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña empresa	96	4
		Formación y Orientación Laboral	64	3
Empresa	2º curso	Proyecto Integrado y Formación en Centros de Trabajo	350 horas	

¿Cuál es el contenido de cada módulo?

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

- **Instalación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Informáticos:** Hardware y sistema operativo de un sistema informático. Mantenimiento e instalación de equipos informáticos, configuración de sistemas.

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

- **Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario:** Instalación, configuración y administración de sistemas (Windows y Linux).

- **Operaciones con Bases de Datos Ofimáticas y Corporativas:** Diseño de BD. Lenguajes de BD. Explotar el uso de bases de datos ofimáticas desde tablas, consultas, formularios e informes. Utilización de BD vía web.

- **Instalación y Mantenimiento de Servicios de Internet:** 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.

- **Mantenimiento de Portales de Información:** Creación y mantenimiento de un sitio Web dentro de los parámetros de rendimiento y seguridad prefijados. Actualizar contenidos de servidores Web locales o remotos.

- **La Informática: su utilización en las empresas de Andalucía:** Realidad del sector informático en Andalucía. Análisis de las distintas medidas de impulso de la sociedad de la información a nivel andaluz.

- **Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa:** 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.

- **Relaciones en el Equipo de Trabajo:** Técnicas de comunicación. Afrontar y resolver los conflictos, en el entorno de un grupo de trabajo. Analizar el proceso de motivación relacionándolo con su influencia en el clima laboral .

- **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 practicas en el extranjero.

- **Proyecto Integrado:** Desarrollo de un proyecto informático utilizando las capacidades de competencia profesional que han sido adquiridas en el resto de módulos profesionales del Ciclo.