

¿TIENE SALIDA?

Salidas profesionales

El sector informático es uno de los más activos, con más proyección y con mayor crecimiento económico. Las empresas necesitan informáticos para encargarles el mantenimiento de sus equipos y para ofrecer todo tipo de servicios online.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo podrás:

- **Acceder directamente a un grado superior.**
- **Matricularse en otro ciclo de grado medio.**

¿Qué trabajo desarrollaré?

Podrás trabajar bajo la supervisión de un superior en empresas de instalación y mantenimiento de ordenadores y de redes locales, en servicios de teleasistencia informática y en empresas de venta de ordenadores. Aunque también podrás ser tu propio jefe si creas tu propia empresa. En cualquier caso, harás lo siguiente:

- Instalación, configuración y mantenimiento de ordenadores.
- Instalación y configuración de software básico y de aplicación.
- Instalación y configuración de redes locales cableadas, inalámbricas y mixtas.
- Elaboración de documentación técnica y administrativa de los sistemas.
- Asesoramiento y servicio al cliente y elaboración de presupuestos de instalaciones y equipos.

Deberás ser capaz de adaptarte a los cambios y de actualizarte constantemente, puesto que éste es un sector en continua evolución.



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

TÉCNICO

en sistemas microinformáticos y redes



IES Alta Axarquía
PERIANA



JUNTA DE ANDALUCÍA



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Acceso

Directo

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.
- Con el título de Formación Profesional Básica

Mediante prueba

Puedes presentarte a una prueba donde se evaluará si posees los conocimientos suficientes para aprovechar el ciclo formativo.

Debes cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

Plazo para solicitar la prueba: mes de mayo y julio

Fecha de realización de la prueba: en junio y en septiembre

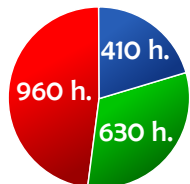
Titulación

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Medio.

Características

Duración



Duración total: 2000 horas.

1^{er} curso: de septiembre a junio.

2^o curso: de septiembre a marzo.

2^o curso (prácticas): de abril a junio.

Contenidos

	MÓDULOS	HORAS SEMANALES	HORAS AÑO
PRIMER 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
SEGUNDO CURSO	Sistemas operativos en red	7	147
	Seguridad informática	5	105
	Servicios en red	7	147
	Aplicaciones web	4	84
	Empresa e Iniciativa empresarial	4	84
	Horas de libre configuración	3	63

¿Qué voy a saber hacer?

Durante estos estudios trabajaremos con ordenadores, móviles y tabletas. Veremos lo siguiente:

Sistemas operativos y aplicaciones

- Instalar y configurar sistemas operativos y programas en ordenadores.
- Garantizar la seguridad de un ordenador: antivirus, cortafuegos, etc.
- Buscar los programas que necesite en su trabajo diario una persona.

Montaje y reparación de ordenadores

- Montar y ampliar ordenadores, identificar fallos y repararlos.

Gestionar redes

- Instalar y configurar una red local: cableada, inalámbrica o mixta.
- Controlar el funcionamiento de los equipos de una red.
- Comprobar y garantizar la seguridad de las redes inalámbricas.

Desarrollo de webs y programación de juegos

- Instalar en un servidor web una página web creada previamente.
- Instalar y configurar Wordpress, Joomla, tiendas online, etc.
- Desarrollar aplicaciones y juegos para móviles o tabletas.

Aplicaciones ofimáticas

- Aprender a manejar como un experto los procesadores de textos, las hojas de cálculo, las bases de datos, las presentaciones, etc.

¿Qué cualidades necesito?

Debe gustarte la Informática, pero también debes poseer:

- Capacidad de atención y organización.
- Capacidad de observación, análisis e improvisación.
- Espíritu de innovación y de actualización.
- Sentido de la responsabilidad.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de relación y comunicación.

¿Dónde puedo estudiarlo?



IES Alta Axarquía

C/Alta Axarquía, 1 Tel. 951 289 910
29710 - Periana (Málaga) Fax 951 289 912

e-mail: 29700761.edu@juntadeandalucia.es
www.iesaltaaxarquia.es