

## PERFIL PROFESIONAL

Serás 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.

Podrás trabajar como:

- 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.

## ACCESO AL CICLO

Podrás acceder al ciclo si estás en posesión de:

- Título de Graduado en la ESO, Técnico de FP o Técnico Auxiliar de FP-I.
- Haber superado los cursos comunes de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos.
- Con cualquier titulación equivalente a las anteriores.

Mediante una **prueba de acceso**:

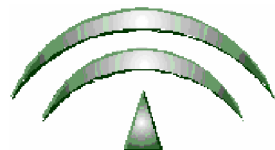
- Aquellos alumnos que tengan cumplidos los 17 años o los cumplan en el año de celebración de la prueba.

## TEMPORALIZACIÓN

La duración del ciclo es de **2000 horas**.

## 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.



JUNTA DE ANDALUCÍA

IES CRISTÓBAL DE MONROY

ALCALÁ DE GUADAÍRA



PREINSCRIPCIÓN

DEL 1 AL 25 DE JUNIO

PRUEBA DE ACCESO

- El **día 5 de junio** o el siguiente lectivo si éste es festivo.
- El **día 12 de septiembre** (en caso de quedar puestos escolares vacantes).

TÍTULO DE TÉCNICO EN

EXPLOTACIÓN DE  
SISTEMAS  
INFORMÁTICOS

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO



IES CRISTÓBAL DE MONROY

Avenida de la Constitución, s/n  
Alcalá de Guadaíra, 41500 (Sevilla)  
Teléfono: 954 100 911 Fax: 954 102 255

Título Oficial válido en la Unión Europea



FORMACIÓN  
PROFESIONAL ESPECÍFICA

## PRIMER CURSO

• **Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales IRL:** 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 ESI:** 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 IMI:** Instalación, administración, mantenimiento y uso de aplicaciones ofimáticas.

• **Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario SOM:** Instalación, configuración y administración de sistemas Linux y Windows.

• **Relaciones en el Equipo de Trabajo RET:** 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.

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

## ¿QUÉ MÓDULOS O ASIGNATURAS SE IMPARTEN?

Módulos Profesionales	Horas	Horas Semanales
<b>Primer Curso</b>	<b>960</b>	<b>30</b>
Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales <b>IRL</b>	224	7
Instalación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Informáticos <b>ESI</b>	224	7
Implantación y Mantenimiento de Aplicaciones Ofimáticas y Corporativas <b>IMI</b>	224	7
Sistemas Operativos en Entornos Monousuario y Multiusuario <b>SOM</b>	192	6
Relaciones en el Equipo de Trabajo <b>RET</b>	64	2
La Informática: su utilización en las empresas de Andalucía <b>IUA</b>	32	1
<b>Segundo Curso</b>	<b>1040</b>	<b>30</b>
Operaciones con Bases de Datos Ofimáticas y Corporativas <b>OBD</b>	184	8
Instalación y Mantenimiento de Servicios de Internet <b>ISI</b>	162	7
Mantenimiento de Portales de Información <b>MPI</b>	184	8
Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña empresa <b>AGC</b>	96	4
Formación y Orientación Laboral <b>FOL</b>	64	3
Proyecto Integrado <b>PRO</b> Formación en Centros de Trabajo <b>FCT</b>	350	

## SEGUNDO CURSO

• **Operaciones con Bases de Datos Ofimáticas y Corporativas OBD:** 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 ISI:** Instalar y configurar dispositivos de comunicaciones. Configurar un nodo IP y los servicios DNS y DHCP para realizar el acceso a Internet.

• **Mantenimiento de Portales de Información MPI:** Creación y mantenimiento de un sitio WEB dentro de los parámetros de rendimiento y seguridad prefijados. Actualizar contenidos de servidores WEB locales y remotos.

• **Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña empresa AGC:** 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

• **Formación y Orientación Laboral FOL:** Nociones de salud laboral, legislación y relaciones laborales y profesionales. Orientación e inserción sociolaboral.

• **Proyecto Integrado PRO:** Desarrollo de un proyecto informático utilizando las capacidades de competencia profesional adquiridas en los módulos del ciclo.

• **Formación en Centros de Trabajo FCT:** 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 realizar las prácticas en el extranjero.