

HORARIOS Y DURACIÓN

En el I.E.S. Juan Goytisolo se puede cursar el Ciclo Formativo de Grado Medio de "Sistemas Microinformáticos y Redes" en el horario de mañana, de lunes a viernes de 8:15 a 14:45, con una duración de dos cursos académicos.

Además, existe la posibilidad de matricularse en oferta parcial, es decir, sólo de algunos módulos profesionales.

MÁS INFORMACIÓN

www.iesjuangoytisolo.es/fp



- Requisitos de acceso
- Plazos de solicitud
- Certificación CCNA
- Acceso a otros estudios
- ¡Y mucho más!

DATOS DE CONTACTO

I.E.S. Juan Goytisolo

Avda. Joan Manuel Serrat, s/n
04140 Carboneras (Almería)
ESPAÑA

Teléfono: 950 451 773

Fax: 950 451 774



FORMACIÓN PROFESIONAL

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

- **Titulación oficial** válida en la Unión Europea.
- Ciclo formativo de **grado medio** de 2.000 horas.
- 410 horas de **prácticas en empresa**.
- Posibilidad de acceso a **estudios universitarios**.
- Alta tasa de **inserción laboral**.
- Preparación para la **certificación CCNA de Cisco**.

I.E.S Juan Goytisolo

www.iesjuangoytisolo.es



TITULACIÓN

Este ciclo 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 Microsoft 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.

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 servicios TIC para sectores industriales.

Puestos de trabajo a desempeñar en:

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

MÓDULOS

	Módulo	Horas totales	Horas semanales
1 ^{er} curso	Aplicaciones ofimáticas	256	8
	Formación y orientación laboral	96	3
	Montaje y mant. de equipos	224	7
	Redes locales	224	7
2 ^o curso	Aplicaciones web	84	4
	Empresa e iniciativa empresarial	84	4
	Formación en centros de trabajo	410	30 ó 35
	Libre configuración	63	3
	Seguridad informática	105	5
	Servicios en red	147	7
	Sistemas operativos en red	147	7

CONTENIDOS

Redes Locales. Instalación y configuración de redes informáticas basadas en Unix (Linux) y Microsoft Windows.

Montaje y mantenimiento de equipos.

Mantenimiento, instalación, diagnóstico y reparación de equipos informáticos.

Aplicaciones ofimáticas. Instalación, administración, mantenimiento y uso de aplicaciones de proceso de textos, hojas de cálculo, presentaciones, bases de datos y otras pertenecientes a un paquete ofimático.

Sistemas operativos monopuesto. Instalación, configuración y administración de sistemas operativos

CONTENIDOS

Microsoft Windows y Unix (Linux).

Sistemas operativos en red. Instalación, configuración y administración de sistemas Microsoft Windows y Unix (Linux) en red. Interconexión de sistemas y compartición de recursos.

Aplicaciones web. Creación y mantenimiento de sitios web con los parámetros de rendimiento y seguridad prefijados. Instalación y mantenimiento de gestores de contenido (Wordpress, Moodle, Joomla, etc.) Actualización de contenidos de servidores web locales o remotos.

Seguridad informática. Aplicación de técnicas de seguridad activa y pasiva en sistemas informáticos: seguridad física, políticas de claves, criptografía, certificados digitales y gestión de medios de almacenamiento.

Empresa e iniciativa empresarial. Análisis de los documentos necesarios para el desarrollo de la actividad económica de una pequeña empresa, su organización, su tramitación y su constitución. Elaboración de proyectos de creación de una pequeña empresa o taller.

Formación y orientación laboral. Fundamentos de salud laboral, legislación, 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 bajo la orientación de los profesores del ciclo formativo y un tutor laboral del centro de trabajo. Posibilidad de prácticas en el extranjero.