



COMPETENCIAS PROFESIONALES

Este profesional será capaz de:

- * Configurar y calcular instalaciones de telecomunicaciones, audiovisuales, domóticas y eléctricas de interior y elaborar el presupuesto de montaje o mantenimiento de la instalación o equipo.
- * Replantear la instalación de acuerdo a la documentación técnica, según su competencia.
- * Montar o ampliar equipos informáticos y periféricos y configurarlos con calidad y seguridad, instalando el software base, sistemas operativos y aplicaciones.
- * Montar los elementos componentes de las infraestructuras e instalaciones (canalizaciones, cableado, armarios, soportes, entre otros).
- * Instalar los equipos (cámaras, procesadores de señal, centralitas, entre otros) utilizando herramientas de programación y asegurando su funcionamiento.
- * Elaborar la documentación técnica y administrativa de la instalación o equipo, de acuerdo con la reglamentación y normativa vigente y con los requerimientos del cliente.
- * Aplicar los protocolos y normas de seguridad, de calidad y respeto al medio ambiente.
- * Integrarse en la empresa, colaborando para conseguir objetivos y participando activamente en el grupo de trabajo con actitud respetuosa y tolerante.
- * Crear y gestionar una pequeña empresa, realizando un estudio de viabilidad de productos, de planificación de la producción y de comercialización.



SALIDAS PROFESIONALES

Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- ☞ Instalador de telecomunicaciones en edificios.
- ☞ Instalador de antenas.
- ☞ Instalador de sistemas de seguridad.
- ☞ Técnico en redes locales y telemática.
- ☞ Técnico en instalación de redes locales.
- ☞ Instalador de telefonía.
- ☞ Instalador de equipos telefónicos y telemáticos.
- ☞ Técnico en instalaciones de sonido.
- ☞ Instalador de megafonía.
- ☞ Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- ☞ Técnico instalador de equipos informáticos.
- ☞ Técnico en montaje y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.



PLAN DE FORMACIÓN

EN EL CENTRO EDUCATIVO a través de una formación técnico-práctica, cursando los siguientes módulos, con sus correspondientes horas semanales:

Primer curso:

- Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios..... 5 h
- Electrónica aplicada..... 8 h
- Equipos microinformáticos..... 5 h
- Instalaciones eléctricas básicas..... 4 h
- Instalaciones de radiocomunicaciones..... 3 h
- Formación y orientación laboral..... 3 h
- Inglés técnico 2 h

Segundo Curso (1º y 2º trimestre):

- Instalaciones domóticas..... 6 h
- Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía..... 9 h
- Instalaciones de megafonía y sonorización ..6 h
- Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica 6 h
- Empresa e iniciativa emprendedora..... 3 h

EN EMPRESAS, al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando tareas propias de la profesión

Segundo curso (3º trimestre):

Formación en centros de trabajo. (FCT) 400 h



ACCESO A ESTAS ENSEÑANZAS

ACCESO DIRECTO:

- Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber superado los **módulos obligatorios** de un programa de cualificación profesional inicial (**PCPI**)
- Título de Técnico o equivalente.
- Haber superado la prueba de **acceso** a la **universidad** para mayores de **25 años**.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA O CURSO:

Para aquellos aspirantes que tengan 17 años y hayan superado el Curso de formación específico para el acceso a ciclos de grado medio o la Prueba de acceso correspondiente.

ACCESO MEDIANTE OFERTA MODULAR

Si el aspirante tiene los requisitos de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio pero quiere flexibilizar sus estudios de FP, y para los que NO cumplan dichos requisitos:

- Tener 18 años cumplidos en el año en que comienza el curso.

Este acceso se podrá realizar, solo si hay vacantes en los módulos solicitados.

ESTUDIOS SUPERIORES

El Título de Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones, da acceso a los siguientes estudios:

- Bachillerato: acceso directo.
- Ciclo Formativo de grado superior de la misma familia profesional: quienes tengan el título de Técnico, 18 años cumplidos y hayan superado el curso o la prueba de acceso a GS.

MATRICULACIÓN

En la Secretaría del centro:

Avenida Francisco Aguirre, 220
Talavera de la Reina - 45600

Tel **925 80 12 50** - Fax **925 80 12 70**

Correo-E: secretaria@iesjuanantoniocastro.es

Página Web: <http://www.iesjuanantoniocastro.es>

OTROS CICLOS FORMATIVOS

Además, se pueden cursar en este centro los siguientes ciclos formativos.

Grado Medio:

- Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Mantenimiento Electromecánico
- Carrocería.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Mecanizado.

Grado Superior:

- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Automatización y Robótica Industrial.
- Proyectos de Edificación.
- Automoción.
- Prevención de Riesgos Profesionales.



I.E.S. Juan Antonio Castro
Talavera de la Reina



Técnico en INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES



CFGM CON CERTIFICACIÓN CISCO

