



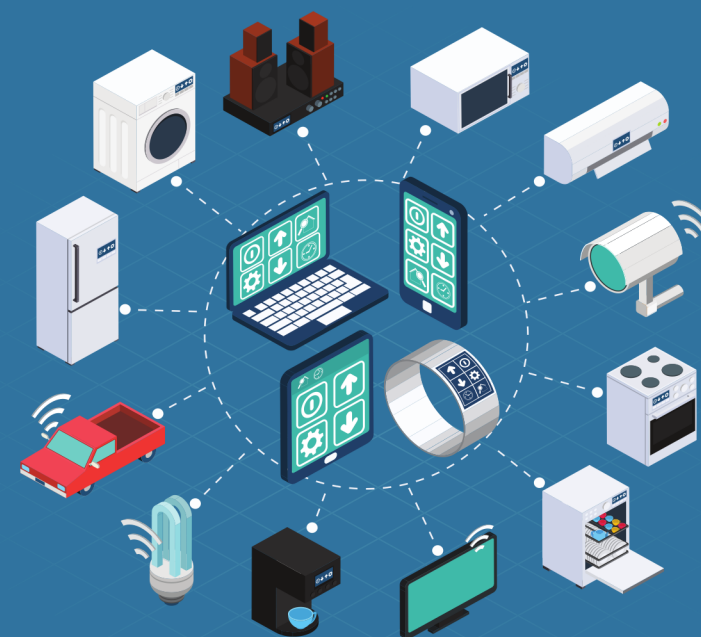
IES Fernández
Vallín
TECHNICI ET HOMINES

Curso de especialización

Familia profesional:
Electricidad y electrónica

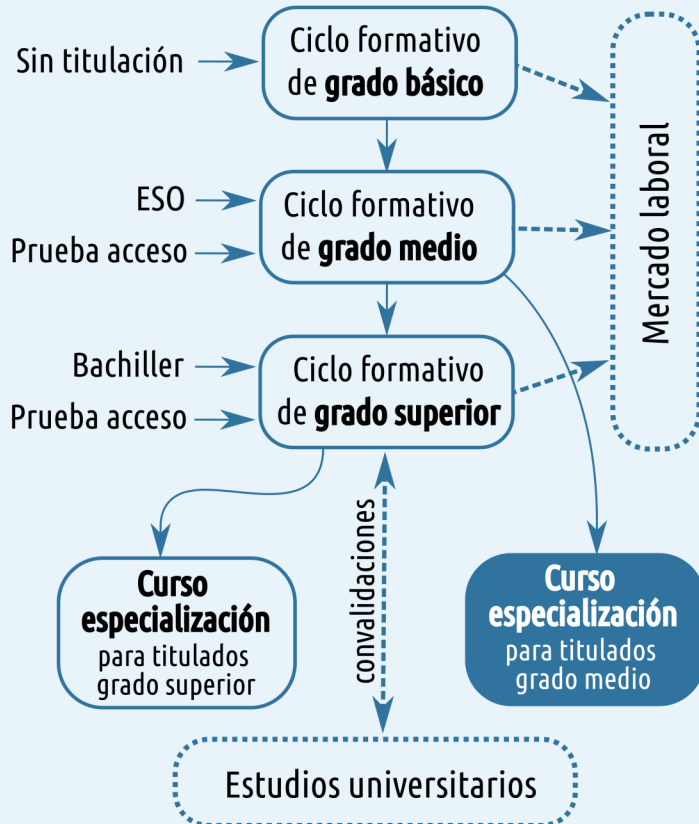
Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a Internet (IoT)

Para titulados de **grado medio**
360 horas en horario matutino



INTERNET OF THINGS

Internet of Things (IoT): Internet de las cosas está formado por **dispositivos inteligentes interconectados** que recopilan datos de su entorno. Tiene aplicaciones domésticas, industriales, agrarias, médicas...



C/ Pérez de Ayala, 2A
33208 - Gijón

Tel.: 985 38 72 99

fvallin@educastur.org

www.fvallin.es



@IesVallin



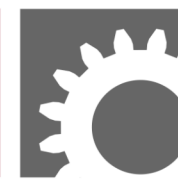
GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



IES Fernández
Vallín
TECHNICI ET HOMINES



<https://alojaweb.educastur.es/web/vallin/secretaria>

Procedimiento y fechas de admisión

¿Internet de las cosas?



Se calcula que en el mundo ya hay unos 30.000 millones de dispositivos conectados a Internet. Estos dispositivos no son únicamente los ordenadores, tabletas o teléfonos móviles a los que estamos acostumbrados. Existen bombillas inteligentes, sensores para el jardín, puertas inteligentes... hasta cubos de la basura inteligentes.



El Internet de las cosas está formado por todos los dispositivos conectados que son capaces de generar y compartir datos por sí mismos. Pueden recibir órdenes directamente de un usuario o de forma automática por medio de una inteligencia artificial.

El curso de especialización

La duración es de 360 horas, que se desarrollan en horario de mañana a lo largo de un curso escolar.

En este curso de especialización aprenderás a **instalar, configurar y mantener** sistemas IoT.

Requisitos de acceso

Las titulaciones de **grado medio** que dan acceso al curso de especialización son, entre otras:

- Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.
- Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Técnico Instalaciones Frigoríficas y de Climatización.
- Técnico en Mantenimiento Electromecánico.

Módulos

Los módulos profesionales de este curso de especialización son los siguientes:

- Instalación de dispositivos y sistemas conectados, IoT
- Mantenimiento de dispositivos y sist. conectados, IoT

Encontrarás información más detallada en www.todofp.es:



Salidas laborales

Además de instalador de sistemas IoT, las salidas laborales asociadas a este curso incluyen: técnico/a en redes, instalador/a en tecnologías de la información y telecomunicaciones, instalador/a de equipos y sistemas electrónicos...



Sectores económicos

Los sistemas IoT se encuentran en todos los sectores económicos, lo que genera una demanda amplia de especialistas en este campo.

Sectores específicos:

- Vinculados a edificios y hogares inteligentes.
- Asociados a tecnologías móviles 5G.
- Transporte.
- Cuidado de la salud.
- Industria manufacturera.
- Gestión urbanística.