

los propios
tivo. La ad-
n regla, de-
centro, por
be indicar
vistas por
los a la ce-
o a la Uni-
leben con-

¿Puedo matricularme de más de un ciclo?

No. A pesar de que en las preinscripciones puedes seleccionar hasta tres titulaciones diferentes, únicamente se puede estar matriculado de un solo Ciclo Formativo. No obstante, al finalizar dichos estudios obviamente podrás cursar otro. La posibilidad de elegir hasta tres opciones en el momento de la matrícula pretende simplemente ofrecerte plaza en cualquier otro centro educativo, en caso de que tu primera elección no se pueda satisfacer.

¿Cuántas veces se puede repetir un mismo curso en ciclo formativo?

Dependiendo del ciclo formativo y de la familia habrá mayor o menor número de módulos. La normativa deja al alumno la elección de matricularse de los módulos que vea convenientes, dependiendo de la actividad extraescolar que realice. Si bien es cierto que si el alumno se matricula del curso entero, son dos veces las que se puede repetir con el curso o módulos completos. Al igual que en las carreras universitarias, los alumnos cuentan con un máximo de convocatorias para los exámenes, al igual que se exige un mínimo tanto por ciento aprobado para poder seguir estudiando.

APÚNTATE A LA FAMILIA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA CON POSIBILIDADES DE EMPLEO 100% SEGURO

¿Imaginas que un robot te traiga un vaso de agua mientras tú miras tranquilamente la televisión? Los alumnos de FP de Electricidad y Electrónica sí que lo saben, de hecho cada alumno tiene su propio robot para estudiar y practicar.

Estudiar esta familia de FP es sin duda muy atrayente, puesto que actualmente tiene una elevada inserción laboral en la mayoría de sus ramas como Equipos Electrónicos de Consumo con casi un 82 %, Desarrollo de Productos Electrónicos con un 73% o Instalaciones Electrotécnicas con cerca del 91%.

En el Grado Medio están titulaciones como Equipos Electrónicos de Consumo o Equipos e Instalaciones Electrotécnicas, mientras que en el Grado Superior se puede estudiar Desarrollo de Productos Electrónicos, Instalaciones Electrotécnicas, Sistemas de regulación y control automáticos o Sistemas de te-

lecomunicación e informática. Todas ellas tienen salidas profesionales relacionadas con la Ingeniería I+D, y en el caso de las de Grado Superior se puede acceder directamente a la universidad al Diplomado en Máquinas Navales, Navegación Marítima, Óptica y Optometría, Radioelectrónica Naval, Arquitecto Técnico, o las Ingenierías Técnicas en Aeronáutica, Agrícola, Diseño Industrial, Forestal, Industrial, Informática, Minas, Naval, Obras Públicas, Telecomunicación, o las Licenciaturas en Física o Matemáticas.

Como ya es sabido, en las FP se realiza las prácticas en empresas (la FCT) y en este caso son empresas como Simmec, CLH, Softrónica que ayudan a desarrollar el talento

de los jóvenes que estudian este ciclo formativo. No cabe duda que los chicos de la FP de Electricidad y Electrónica están muy bien preparados, tanto que a lo largo de

sus estudios les proponen realizar colaboraciones con distintas empresas y universidades, y al finalizar el ciclo tienen hasta cinco propuestas de trabajo.

ROBOTS PARA APRENDER

El caso del IES "Juan de la Cierva" es remarcable. Hace algunos años a Fernando Remiro, profesor de sistemas electrónicos, se le ocurrió realizar un concurso de robots para animar a los chavales a poner más interés y hacer más divertidas las clases. Gran acierto. En la actualidad se realiza año a año, y los estudiantes esperan ansiosos poder mostrar su proyecto, realizado con gran esfuerzo e imaginación.

Si lo puedes imaginar, lo puedes hacer

Para resumir lo que hacen los que cursan el Desarrollo de Productos Electrónicos se podría decir que son los "inventores", los encargados de construir y desarrollar los productos electrónicos.

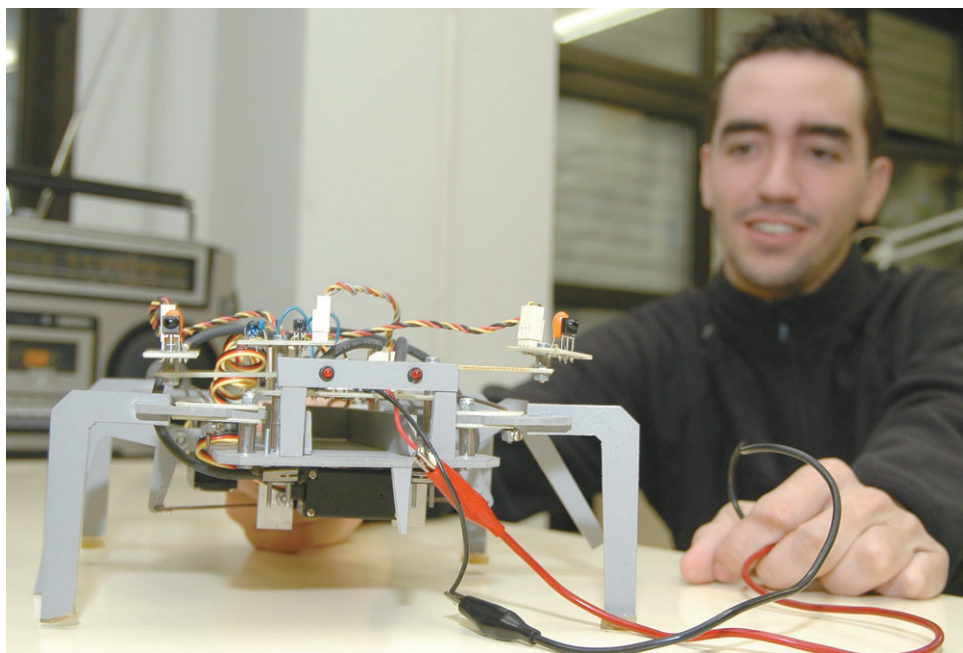
Descubrir todos los proyectos que hacen los chicos en esta titulación es fascinante. Desde un robot compuesto por una cámara de televisión, controlado desde un ordenador y que tiene la función de coger objetos con su piza, hasta otro preparado para explorar terrenos irregulares (¿os imagináis este robot en la Luna?). Todo esto son pequeñas muestras que pueden hacerse a gran escala, dependerá de la utilidad que se les quiera otorgar.

La formación académica pasa por asignaturas como la de desarrollo de proyectos de productos electrónicos, lógica digital y microprogramable, el desarrollo y cons-

trucción de prototipos electrónicos, técnicas de programación, entre otras.

De este modo, estarán preparados profesionalmente para realizar el estudio, definición, concepción y desarrollo de pequeñas tarjetas y equipos electrónicos; organizar, gestionar y controlar la fabricación y puesta a punto de prototipos electrónicos.

En el mercado laboral se puede desempeñar tareas como Proyectista electrónico, Técnico en control de calidad de productos electrónicos, Telecomunicaciones y de Tratamiento de la Información o Electromedicina. En fin, un sinnúmero de posibilidades.



Mantener lo hecho

Si tu inclinación no se dirige a la creación, se puede optar por los Equipos Electrónicos de Consumo que trabaja con las cosas ya ejecutadas.

Esto es lo que pretende esta titulación de grado medio, donde las competencias profesionales pasan por la instalación y mantenimiento de equipos electrónicos de sonido, de T.V. y video, microinformáticos y terminales de telecomunicación.

En la formación se profundiza en los sistemas electrónicos de información, equipos microinformáticos y terminales de telecomunicación, equipos de sonido e imagen y también otras de índole administrativa como la administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.

Se puede trabajar como técnico reparador de equipos de sonido, técnico reparador de receptores de radio, T.V. y equipos afines, técnico reparador de ordenadores y equipos auxiliares, instalador montador de equipos telefónicos y telemáticos, reparador de instalaciones telefónicas, o reparador de electrodomésticos.

Poner en marcha instalaciones inteligentes

¿Imaginas tener una casa "inteligente", en la que la temperatura se regule sola y los electrodomésticos tengan vida propia? Los titulados en Instalaciones Electrotécnicas son los encargados de poner en marcha todas las equipaciones en edificios y casas.

Para ello el plan de formación da importancia a las técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión, instalaciones singulares en los edificios e ins-

talaciones automatizadas en los edificios; así como también a la informática técnica y a la seguridad en las instalaciones electrotécnicas. Al finalizar el ciclo estarán listos

para trabajar como proyectistas de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica, en instalaciones de electrificación en baja tensión para viviendas y edificios, o en instalaciones singulares para viviendas y edificios, así como para las automatizadas "domóticas" de gestión técnica, para viviendas y edificios, área que gana terreno día a día.



Para encontrar más información sobre las enseñanzas y los títulos de la Formación Profesional puedes dirigirte a:

www.madrid.org