

TERUEL •

# Se abre el plazo de matrícula directa para ingeniería Electrónica

La titulación de la Escuela Politécnica de Teruel está entre las de mejor inserción laboral

I. M. T.  
Teruel

El plazo para la matrícula directa en el grado de ingeniería Electrónica y Automática de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel comenzó ayer y se prolongará hasta el próximo 6 de octubre. No es necesaria preinscripción previa y el único requisito previo es tener aprobada la prueba de acceso a la Universidad o un ciclo formativo de grado superior relacionado con estos estudios.

La directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, animó a los jóvenes turolenses interesados por los estudios técnicos a que apuesten por esta titulación ya que tiene unas excelentes salidas profesionales y una gran variedad de sectores en los que poder trabajar.

"Animo a los alumnos a que no se dejen llevar por las modas y piensen en las posibilidades de colocación de los estudios que van a realizar porque según el último informe de la Encuesta de Población Activa esta titulación tiene pleno empleo y el Observatorio de Empleo Universitario de Universa también señala que esta carrera está entre las que más contratos tiene", explicó la responsable de la Escuela Politécnica.

La electrónica y la automática

cada vez está más presente en todos los sectores industriales y por ello el abanico de opciones para estos egresados es muy amplio. El subdirector docente de Ordenación Docente de la EUPT, Jorge Delgado, recordó la demanda de estos especialistas para el sector del automóvil, para biomedicina, agricultura y muchas más.

Además, esta titulación tiene atribuciones profesionales por lo que pueden firmar determinados proyectos y por ello también el autoempleo es una buena salida, de hecho en los dos últimos años antiguos alumnos han fundado tres empresas.

Plaza también destacó algunas ventajas de estudiar en un centro pequeño como este, por ejemplo, que aquellos alumnos que quieren realizar estancias en el extranjero lo tienen más fácil que en escuelas con más alumnado puesto que la EUPT tiene convenios con muchas universidades de países como Alemania, Finlandia o Irlanda, entre otras.

Asimismo, los alumnos que comiencen ahora sus estudios tendrán la posibilidad de completar todo el ciclo universitario en la Politécnica ya que se está trabajando ya para la futura implantación en un master de Innovación y emprendimiento en tecnologías para la salud.



Los brazos robóticos del Laboratorio de Tecnologías Industriales de la EUPT ya cuentan con nuevas medidas de seguridad

## • FORMACIÓN PRÁCTICA •

### Mejoras de seguridad en el Laboratorio de Tecnologías Industriales de la EUPT

Los estudiantes del grado de Ingeniería Electrónica y Automática de la EUPT podrán realizar de forma completamente segura las prácticas de Robótica Industrial este curso 2017-2018 gracias a las mejoras que se han realizado en los equipamientos del Laboratorio de Tecnologías Industriales del centro durante este verano.

La actuación se ha realizado para mejorar la seguridad de los brazos robóticos industriales profesionales ABB IRB 6400, que fueron donados en su día por General Motors.

La coordinadora del grado de Ingeniería Electrónica y Automática, Rosario Aragüés, ex-

plicó que "debido a las grandes dimensiones de estos equipos robóticos, tenían una capacidad de movimiento superior al habitáculo donde se encuentran instalados" por lo que había riesgo de colisión de los mismos con diversos elementos del entorno (paredes, techo, valla de seguridad).

La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza, visitó las instalaciones y se detectaron las diferentes medidas a implantar que se han ido acometiendo. La última fase de las mismas, que tuvo lugar a principios de este verano, ha consistido en la colocación y cone-

xionado de una barrera fotoeléctrica de seguridad para entornos industriales Omron F3SG-4RA1630-30, que cuenta con 80 haces para detectar el brazo robótico, evitando así colisiones con el techo de la sala, protegiendo una zona de 1630 mm x 5500 mm. En esta fase del proyecto, han participado el estudiante Jorge Sender Montalar, la empresa turolense Araiz Suministros Eléctricos y la empresa EbroAire.

La instalación ha sido cofinanciada por la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, la Universidad de Zaragoza, y el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas.