

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

El título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial sustituye al título anterior LOGSE denominado Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos, que se impartía en el CIP ETI de Tudela, en el I.E.S. San Juan de Pamplona y en Salesianos de Pamplona.

El nuevo currículo del título diseñado para Navarra aporta cualificaciones relacionadas con el desarrollo y gestión de proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, con la regulación y control de procesos en sistemas industriales, con la supervisión o ejecución del montaje, y con el mantenimiento y puesta en marcha de dichos sistemas.

En la industria, cada vez se utilizan más máquinas automatizadas de última generación, las cuales necesitan personal especializado y cualificado capaz de diseñarlas, programarlas, montarlas y mantenerlas, para que realicen todo tipo de tareas de montaje, mecanizado, verificación, almacenaje y empaquetado, entre otras, de forma automática y con un control exhaustivo de calidad, utilizando todo tipo de tecnologías. Estas tecnologías, en los últimos años, han potenciado los sistemas de comunicación y el uso de robots industriales. De este modo, el Técnico Superior en Automatización Industrial y Robótica tiene un módulo nuevo de robótica industrial, que permitirá al alumnado programar, ajustar y reparar las averías de muchos de los robots empleados en los sistemas de alta producción.

Finalmente, y como en otros títulos de grado superior, se ha incluido, en el primer curso, un módulo de inglés.