

APAMEX, LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, Y LA ORTOPEDIA ADAPTA, INICIAN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN ADAPTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y ACCESIBILIDAD EN EL ÁMBITO DEL DISEÑO UNIVERSAL Y LA AUTONOMÍA PERSONAL.



El Departamento Extremeño para Promover y Fomentar la Adaptación de Puestos de Trabajo para Personas con Discapacidad, que gestiona **Apamex** en el marco del convenio con la **Dirección General de Trabajo de la Consejería de Educación y Empleo de la Junta de Extremadura**, ha iniciado un proyecto de investigación a instancias de la **Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura**, con la colaboración de la **Ortopedia Técnica "Adapta"**. Todo ello liderado por el profesor **D. José Luis Herrero Agustín, del Departamento de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la Escuela de Ingenierías Industriales**, que además de investigador va a tutorizar a un alumno para el desarrollo de un software que posibilite la activación del movimiento de la silla de ruedas eléctrica mediante órdenes de voz. Este proyecto es una de las 15 ideas que desde Apamex se han trasladado a los/as profesores/as de la Escuela de Ingenierías Industriales a instancias del su director **D. José Luis Canito Lobo**.

En concreto las propuestas van dirigidas a los/as universitarios/as para la puesta en marcha de proyectos que se pueden materializar en productos y herramientas que faciliten la ejecución de tareas, orientándolos a la eliminación de riesgos y a la protección de la salud en el puesto de trabajo. Todo ello a su vez vinculado a la colaboración habitual en la que también participa el **Consejo de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de**

Extremadura (CEXITI), para los premios a la Ingeniería y el Diseño Universal que se convocan anualmente y que serán entregados próximamente en su VIII Edición con el patrocinio de **IBERDROLA EXTREMADURA**.



Todo ello surge y se desarrolla gracias al convenio con el **Consejo de Colegios Profesionales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Extremadura (CEXITI)** que preside **Fernando Doncel**, a través del programa “**Innovando para adaptar**” con motivo de la búsqueda e investigación constante en materia de adaptaciones y/o productos de apoyo que surgen durante el estudio de los puestos de trabajo. De esta manera, se le propone la creación de herramientas inexistentes en el mercado y que darían solución a muchas de las necesidades que se detectan en diversos puestos de trabajo debido a las características específicas de sus trabajadores. Es aquí donde los ingenieros técnicos industriales

tienen un papel decisivo en la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad.