UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Juan Jesús Fernández Lozano

Director E.T.S.I. Industrial

Jesús Fernández Lozano es Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de Ingeniería de Sistemas y Automáticadesde 2009.
Completó los estudios de Ingeniería Industrial en 1997 como parte de la I promoción de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga.
Obtuvo el grado de Doctor en 2002, también en la Universidad de Málaga, con una tesis pionera en la aplicación de la robótica a la cirugía laparoscópica.
En su actividad investigadora ha trabajado sobre aplicaciones de la robótica y la mecatrónica a diversos ámbitos,desde la cirugía hasta los vehículos inteligentes, destacando en los últimosaños la movilidad y el vehículo eléctrico, pero también la monitorización de instalaciones y la seguridad ante fallos. Como resultado de ese trabajo ha registrado varias patentes para la Universidad de Málaga,la mayoría de ellas transferidas a la industria. Ha participado y dirigido proyectos de investigación con fondos públicosy privados en el ámbito regional, nacional y europeo. Asimismo ha desarrollado proyectos de innovación docente, como la Summer School in Mechatronics, en la que la Universidad de Málagacolabora con otras universidades europeas.
En la actualidad es Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial. Previamente, como Subdirector, se ocupó del diseño y la implantación de los nuevos títulos del Espacio Europeo de Educación Superior.