

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José Jaime Ruz Ortiz
--------------------	----------------------

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Arquitectura de Computadores y Automática/Facultad Informática		
Dirección	Calle Prof. García Santesmases s/n		
Teléfono	913947601	Correo electrónico	jjruz@ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO	120304 (Inteligencia Artificial), 120325 (Diseño de Sistemas Sensores), 220990 (Tratamiento Digital de Imágenes)		
Palabras clave	optimization, computer vision, artificial intelligence, robotic		

Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Físicas (Cálculo Automático)	UCM	1974
Doctor en Ciencias Físicas	UCM	1980

Indicadores generales de calidad

Número de sexenios de investigación: 6 + 1

Número de quinquenios de docencia: 6

RESUMEN DEL CURRÍCULUM

José Jaime Ruz Ortiz es **Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (1980)**. En 2009 obtuvo la plaza de **Catedrático de Universidad** en el área de Arquitectura y Tecnología de Computadores en el Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática, en la que continúa actualmente. Pertenece al Grupo de investigación Ingeniería de Sistemas, Control y Robótica (**ISCAR**) en la UCM, participando en varios proyectos interdisciplinarios de investigación a nivel nacional e internacional relacionados con los sistemas de percepción computacional en vehículos autónomos (agrícolas, submarino y barcos de superficie) con fines de navegación y detección. Ha participado en diferentes contratos de I+D con empresas dando como resultado la implementación e implantación de diferentes sistemas de optimización logística secuenciales, paralelos y distribuidos en diferentes compañías: Repsol Butano (España), YPF Gas (Argentina), Lipigas (Chile) y EADS-CASA (España). Desde el año 2009 dirige el proyecto SPOL (*Sistema de Planificación y Optimización Logística*), que automatiza la gestión óptima de las redes de distribución de gas natural de alta presión para la empresa ENAGAS GTS (Gestor Técnico del Sistema).