



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). División de Sistemas e Ingeniería Electrónica

Andrés Iborra García
E.T.S.I. Industrial Campus Muralla del Mar s/n
609702052
dsie.upct.es

SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS PARA PROYECTOS INDUSTRIA 4.0

Escuela Universitaria especializada en el desarrollo de proyectos de investigación para la Industria

Laboratorio de investigación en aplicaciones y servicios móviles orientados a la Internet de las cosas y soportados en la nube.

Laboratorio de investigación en sistemas para vehículos inteligentes. Desarrollo de sistemas embebidos mediante la aplicación de tecnologías software

Patrones de diseño y modelos para desarrollo de sistemas en tiempo real (EXPLORE).

Desarrollo de un sistema flexible de ahorro y eficiencia energética para instalaciones de iluminación: Aplicación a tubos fluorescentes.

Marco Integral para el desarrollo de Software para vehículos Submarinos autónomos basado en modelos, componentes y frameworks.

Sensores y actuadores electrónicos inalámbricos basados en distintos estándares.

Desarrollo de sistemas sensoriales e integración de sensores para vehículos autónomos

Desarrollo de sistemas de navegación inteligente para vehículos autónomos eléctricos.

Desarrollo de sistemas de realidad aumentada para automotores