



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](mailto:dsie.upct.es)

### PROYECTOS SELECTIVE VISION

Plataforma en la Nube para el despliegue de Especificaciones Orientadas a Objetivos en Robots tipo Drone

Una Plataforma en la Nube para el despliegue de Especificaciones Orientadas a Objetivos en Robots tipo Drone, incluye nodos sensores en la red de objetos bajo el protocolo IPV6: WSNV6, monitorización inalámbrica de sustancias nocivas en situaciones de emergencia debidas a incidentes industriales y sistema de limpieza automático de superficies verticales de cascos de buques guiado por visión artificial.

Entre las tecnologías propias desarrolladas se pueden destacar los sensores y actuadores electrónicos inalámbricos basados en distintos estándares, los sistemas robotizados, los sistemas sensoriales para vehículos inteligentes...