



Universidad
de Alcalá



TÉCNICAS NUMÉRICAS AVANZADAS

Código
826

GTNA

ÁREAS DE APLICACIÓN

Ciencias Tecnológicas

COORDINADOR

Óscar Gutiérrez Blanco

PALABRAS CLAVE

Radiopropagación,
RTK,
Autoguiado de vehículos,
Agricultura de precisión,

MERCADO OBJETIVO

- Agricultura de precisión

CONTACTO



oscar.gutierrez@uah.es
Dpto. Ciencias
de la Computación
Edificio Politécnico
Campus Universitario
Ctra. Madrid-Barcelona km,
33, 600, 28805
Alcalá de Henares
Madrid

GTNA

OBJETO DEL GRUPO

Desarrollo de aplicaciones para la simulación de la radiopropagación en entornos abiertos
Desarrollo de aplicaciones de autoguiado de vehículos, con especial atención a los vehículos agrícolas enmarcados dentro de la agricultura de precisión

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de herramientas de simulación para la predicción del campo electromagnético radioado en entornos abiertos

SERVICIOS OFERTADOS

- Desarrollo de sistemas de autoguiado para vehículos agrícolas Herramientas de simulación para la planificación de sistemas de radiopropagación

RESULTADOS COMERCIALIZABLES

