

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Balbastre Tejedor, Juan Vicente

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	720
Dedicación (horas)	450
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo de la práctica es el diseño, fabricación y medida de una antena a la frecuencia de 24GHz con el fin de se pueda integrar en un RADAR de Detect and Avoid para drones. Para el diseño se utilizarán herramientas de simulación como CST. La fabricación y la caracterización de la antena se realizarán en instalaciones del instituto ITACA. Finalmente, esta antena se testeará en pruebas de vuelo reales donde se validarán sus prestaciones.

Comentarios