

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Balbastre Tejedor, Juan Vicente

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	480
Dedicación (horas)	132
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2314 - Máster Universitario en Ingeniería 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.

Forma prevista de seguimiento

El seguimiento se realizará mediante tutorías semanales y reuniones ad-hoc.

Comentarios

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.