

### 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)	600
Dedicación (horas)	450
Duración (meses)	6
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 desarrollar una prueba de concepto de un sistema de posicionamiento de aeronaves no tripulada aplicando técnicas de multilateración a señales de sistemas 5G. Las tareas a desarrollar durante la práctica son: 1.- análisis de las capacidades DLTD<sub>o</sub>A y DL<sub>A</sub>oA del estándar 5G; 2.- estudio de cobertura para despliegues de red convencionales; 3.- propuesta de modificación de la red para mejorar el posicionamiento.

#### Comentarios