

### 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)	480
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	10
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

160 - Grado en Ingeniería Aeroespacial

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo de la práctica es el diseño y desarrollo de algoritmos para la resolución de conflictos tácticos entre aeronaves no tripuladas que se integrarán dentro de la plataforma U-TraC, Los algoritmos de detección explotarán la información de plan de vuelo y conformidad y los algoritmos de resolución tendrán en cuenta el plan de vuelo e incluirán una evaluación del 'fairness' del proceso de resolución. La verificación y validación de los algoritmos se realizará mediante simulaciones y vuelos de prueba.

#### Comentarios