

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)	675
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

160 - Grado en Ingeniería Aeroespacial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo educativo es la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para la mejora de los sistemas de resolución de conflictos en ATC utilizando el simulador BlueSky para realizar simulaciones de evitación de colisiones. El trabajo consistirá en a) la definición de escenarios de conflicto b) programación de técnicas de evitación de colisiones y c) Realización de estadísticas de riesgos de colisión para diferentes separaciones.

Comentarios