

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)	1200
Dedicación (horas)	750
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2234 - Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Los objetivos educativos son los siguientes:

- 1.- Desarrollar habilidades en el desarrollo de programas de ordenador en lenguaje Java y C++, incluyendo interfaces gráficas sobre Cesium.
- 2.- Conocer los formatos de datos entregados por los sistemas de vigilancia aeronáutica reales (Categorías ASTERIX).
- 3.- Conocer los estándares que establecen los requisitos operacionales mínimos (MOPS) de los sistemas de vigilancia aeronáutica.

Las actividades a desarrollar son las siguientes:

- 1.- Colaborar en el desarrollo de una interfaz gráfica sobre Cesium para la configuración de las evaluaciones y la representación de los resultados de las mismas.
- 2.- Colaborar en el desarrollo de programas de ordenador para la obtención de métricas de calidad de sistemas de vigilancia, de acuerdo con los estándares aplicables.

La orientación y de seguimiento se realizará mediante reuniones semanales apoyadas con tutorías presenciales cuando el estudiante lo requiera.

Comentarios