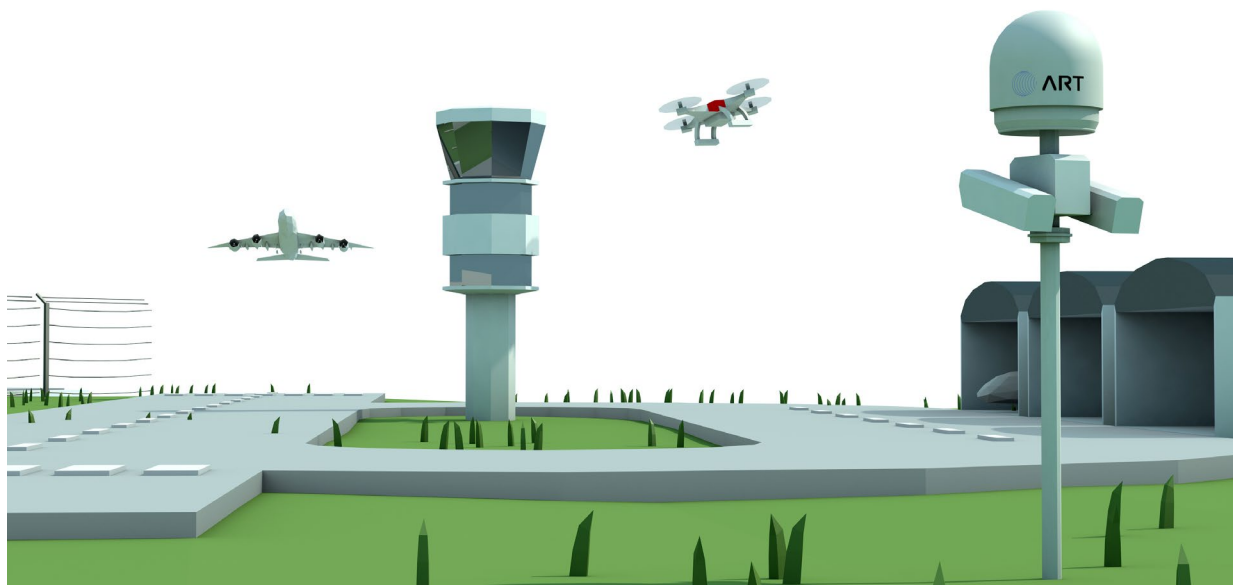


## Oferta de Beca / TFM

### Ingeniero de Software C# (Radar/Espacio)

En ART estamos definiendo los sistemas de detección de drones del futuro. ¿Quieres ser parte de un proyecto de ingeniería en estado del arte en el que participas en el desarrollo de un producto real en todas sus fases, desde la definición de alto nivel hasta su puesta en operación?



En ART realizamos sistemas radar de última generación. Nuestros productos radar se centran en los sistemas de detección de drones y sistemas radar de vigilancia costera o terrestre. Además, participamos en proyectos de I+D como el radar en operación para la detección de basura espacial (S3T), sistemas SAR para drones o estaciones de calibración de satélites con instrumentos radar.

Quieres realizar tu TFM o trabajar con una beca durante el transcurso de tu Master. Ofrecemos flexibilidad de horarios y posibilidad de trabajo remoto. Buscamos ingenieros versátiles y curiosos para el desarrollo del software de alto nivel. Como parte de nuestro equipo, tus actividades se centrarían en:

- Desarrollar software de visualización de datos radar en 3D. Utilizamos motores gráficos y sistemas GIS para representar los datos en tiempo real.
- Realizar interfaces de usuario para operación y desarrollo
- Integrar diferentes dispositivos y sensores para su interacción en tiempo real
- Gestionar bases de datos y visualización de telemetría de los equipos en tiempo real
- Machine learning sobre video en tiempo real y data analytics.
- Realizar bancos de test para la automatización de las pruebas

#### Requisitos:

- Ingeniero Informático/Ingeniero de telecomunicaciones
- Experiencia en C#. Se valorarán conocimientos en JavaScript
- Ojo crítico y creativo para los principios de diseño UX/UI

Aunque no es necesario, se valorarán conocimientos en:

- Sistemas radar
- Cesium, GPU APIs (OpenGL, DirectX)
- ReactJS, CSS, or full-stack web development

Te ofrecemos incorporarte a una empresa joven y dinámica en fase de crecimiento, trabajando dentro de un equipo de desarrollo orientado a crear productos radar innovadores en proyectos internacionales. Buscamos candidatos proactivos habituados al trabajo en equipo con autonomía. Si estás interesado envíanos tu CV a [info@advancedradartechnologies.com](mailto:info@advancedradartechnologies.com)