

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Medina Folgado, Josep Ramon

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Instituto del Transporte y Territorio (ITT)
Bolsa (€/mes)	350
Dedicación (horas)	80
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

#### Objetivos

Comprender el funcionamiento del Sistema de Identificación Automática de buques (AIS) y su importancia en el ámbito marítimo

Desarrollar competencias en el uso de tecnologías como antenas, Raspberry Pi y software de procesamiento de datos

#### Actividades

Analizar el sistema de recepción de datos

Diseñar un sistema de adquisición de datos en un servidor en base a los registros captados por el AIS

Realización de pruebas de funcionamiento del sistema y evaluación de la calidad de los datos captados

Elaboración de informes técnicos

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.