

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

Nombre Medina Folgado, Josep Ramon

**Condiciones de la práctica**

Entidad	Instituto del Transporte y Territorio (ITT)
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	360
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

**Titulación o titulaciones**

2236 - Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

**Descripcion de la práctica**

Proyecto Formativo

En este trabajo el alumno se incorporara al equipo de trabajo del Laboratorio de Puertos y Costas. En concreto, participara en el desarrollo de sistemas de sensorizacion basada en Arduino y Raspberry. Entre ellos, se registraran datos de los sistemas de localizacion de buques AIS (Automatic Identification System) que permiten caracterizar congestion portuaria, tiempo de escalas o riesgos de colision entre buques.

Comentarios

La titulacion de la practica sera: &#8220;Master en Big Data Analytics&#8221; impartida por el CFP de la UPV. No se ha escogido en el desplegable correspondiente porque no esta disponible. El alumno ya esta matriculado de todas las asignaturas hasta junio de 2022.

La practica se desarrollara desde junio a noviembre de 2021, correspondiente al curso academico 2020-2021 y el siguiente 2021-2022. Si fuera necesario se volveria a solicitar para el proximo curso.