



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPENDAMIENTO  
Y EMPLEO

## COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 627748

Fecha solicitud: 28/12/2017

Fecha aprobación: 09/01/2018

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	372
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo y actividades a realizar:

El objetivo de la practica es la realizacion de tareas de apoyo a la investigacion desarrollada en el Grupo de Informatica Industrial del Instituto AI2. En concreto, se realizaran tareas referentes al desarrollo de sistemas empotrados como:

- 1.- Desarrollo de ejemplos de implantacion y evaluacion de los mismos.
- 2.- Analisis de los protocolos de comunicaciones y sus características.
- 3.- Apoyo al desarrollo, evaluacion y puesta a punto de herramientas de desarrollo y test de sistemas IoT.
- 4.- Preparacion de documentacion.

Se requiere por parte del estudiante conocimientos de programacion en lenguajes C, C++.

Forma prevista de seguimiento y orientacion del estudiante:

El estudiante se integrara en las reuniones periodicas que realizan los miembros del Grupo de Investigacion y se le suministraran los recursos informaticos y la documentacion necesaria para el desarrollo de las actividades previstas.

Semanalmente, el estudiante se reunira con el tutor para evaluar los progresos y resultados obtenidos y definir los objetivos concretos para la siguiente semana. El estudiante debera mantener un diario en el que registre las actividades que realice y el tiempo que dedique a cada una.

#### Comentarios