

### 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)	420
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	10
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica

2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Esta practica estaria orientada a estudiantes de ultimos cursos de Ingenieria Informatica o estudiantes del master de Automatica e Informatica Industrial. En cualquier caso, en el marco de la practica, ademas de apoyar la culminacion de los estudios en curso, se desarrollaran especificamente habilidades teoricas y practicas segun el siguiente programa:

- 1.- Programacion de sistemas en entorno POSIX y lenguaje C++
- 2.- Sistemas distribuidos industriales. Conceptos generales y protocolos estandar.
- 3.- Adquisicion y tratamiento de imagenes con OpenCV
- 4.- Clasificacion de imagenes con TensorFlow.

La formacion adquirida por el estudiante se constatará mediante la evaluacion de los prototipos y proyectos que desarrolle en el marco de la practica y la preparacion de una demostracion en las Jornadas del AI2.

#### Comentarios