

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blasco Gimenez, Ramon Manuel

### 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

2254 - Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica  
2253 - Master Universitario en Ingenieria y Tecnologia de Sistemas Software  
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial  
156 - Grado en Ingenieria Informatica

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo: Desarrollar sistemas basados en Convolution Neural Networks y Deep Learning que permitan el reconocimiento, segmentacion y seguimiento de peces en imagenes subacuaticas. Se comenzara revisando las arquitecturas, tecnicas y metodologias de las redes CNNs ya existentes. Posteriormente, el alumno trabajara en Python, pues es un lenguaje que dispone de herramientas para desarrollar y trabajar con CNNs.

#### Comentarios