

### 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	(7 €/hora)
Dedicación (horas)	600	
Duración (meses)	10	
Nº prácticas	1	

### Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica  
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales  
2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial  
2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica  
2254 - Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
2252 - Master Universitario en Ingenieria de Computadores y Redes

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

En este proyecto se comenzara aplicando la tecnica conocida como transfer learning. El alumno trabajara con un gran volumen de imagenes y frames de videos que deberan ser procesadas y utilizadas para poder abordar el problema y entrenar redes CNN &#769;s. El alumno podra optar por trabajar en Python o en Matlab, ambos lenguajes disponen de herramientas para desarrollar y trabajar con CNN &#769;s.

#### Comentarios