

### 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  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica  
156 - Grado en Ingenieria Informatica  
190 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion  
189 - Grado en Ciencia de Datos  
154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales  
152 - Grado en Ingenieria de Sistemas de Telecomunicacion, Sonido e Imagen

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Desarrollar sistemas basados en CNNs para la deteccion y caracterizacion de la displasia en pacientes con EII (colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn) en imagenes endoscopicas; el alumno trabajara con grandes volumenes de imagenes, abordara el problema de entrenar modelos CNNs y su aplicacion practica, se enfrentara al desarrollo de programas en Python usando herramientas de computo de ultima generacion (NVIDIA-GeForce RTX-3090)

#### Comentarios