

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 volúmenes 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