

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