

Curriculum Vitae

Datos personales

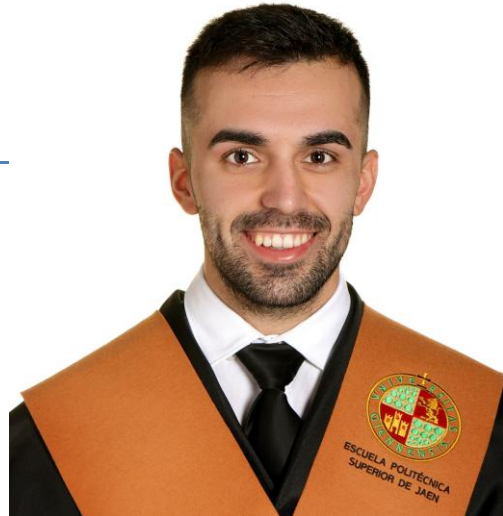
Nombre completo: Sergio Ortega del Pino

Dirección: C/Francisco Quero nº 24, Porcuna(Jaén)

Teléfono: 616 13 31 71

Correo electrónico: sergiortegadel@gmail.com

Perfil de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sergio-ortega-del-pino-95888b22a/>



Resumen profesional

Me llamo Sergio, soy Ingeniero Electrónico Industrial con mención en Automática, apasionado por las tecnologías en general. Durante mi trayectoria profesional me he especializado en Visión Artificial y Robótica, áreas las cuáles disfruto ejerciendo, actualmente me encuentro en busca de nuevas oportunidades para aplicar y expandir mis conocimientos en estas áreas, contribuyendo al máximo al crecimiento de la empresa.

Experiencia laboral

Nombre de la empresa: **GRAV (Grupo de Robótica, Automática y Visión por Computador)**

Cargo: Ingeniero (enfocado en tareas de Visión Artificial)

Fecha de inicio y fin: 04/10/2021- 04/12/2021

Principales responsabilidades:

- Colaborar en tareas relacionadas con la línea de investigación, basada en el desarrollo de sensores inteligentes en general, y en particular para olivicultura y elaiotecnia.
- Etiquetado de imágenes previamente tomadas por un dron.
- Transferencia de datos desde un dispositivo glucómetro hacia Arduino.
- Elaboración de un sistema para la estimación de la carga frutal en olivos mediante Matlab.
- Creación de una interfaz gráfica en Matlab, para la clasificación de imágenes en base a la carga frutal presente en el olivar.

Nombre de la empresa: **Telefónica**

Cargo: QA Automation Engineer

Fecha de inicio y fin: 23/02/2023 – 23/08/2023

Principales responsabilidades:

- Automatización de pruebas y creación de entornos de prueba.
- Desarrollo, optimización e introducción de mejoras de código mediante Python.
- Desarrollo de casos de prueba y creación de planes de prueba.
- Automatización de tests mediante Selenium.

Nombre de la empresa: **IOVI (Inesoptics)**

Cargo: Ingeniero de Visión Artificial

Fecha de inicio y fin: 01/04/2024 - 04/10/2024

Principales responsabilidades:

Diseño y programación de algoritmos inteligentes y de software en general para visión artificial.

Formación académica

Título obtenido: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial con mención en Automática

Nombre de la institución: Universidad de Jaén

Fechas de estudio: Septiembre 2016 - Junio 2022

Habilidades

Habilidades técnicas:

Arduino, Python, PyCharm, Selenium, Visual Studio, MATLAB, ROBOGUIDE, KNX, Beckhoff, GitHub, Jenkins, Java, C, C++, C#, YOLO, YOLO Label, OpenCV, Snap7, Halcon, ESP32, CUDA, Numpy, Pandas, TensorFlow, Pytorch entre otras. Gocator, smart camera Hikvision (SADP, iVMS), FFMPEG, GStreamer, VLC y demás herramientas.

Entrenamiento de redes neuronales, etiquetado de imágenes, obtención de imágenes y video a través de protocolos de transporte para su posterior procesamiento, algoritmos de detección y seguimiento de objetos, monitorización remota de dispositivos etc.

Habilidades laborales:

Trabajo en equipo, responsabilidad, creatividad, motivación y capacidad de aprendizaje continuo.

Idiomas

Español (nativo), Inglés (medio)

Certificaciones o cursos adicionales

Nivel B1 Inglés - 10/2015 (Centro de Estudios Elite Andujar)

Curso de Impresión 3D, 03/2022 (Udemy)

Curso de Selenium con Python para principiantes, 03/2023 (OpenWebinars)

Curso de Selenium con Python intermedio, 03/2023 (OpenWebinars)

Curso de programación en Java, 08/2023 (Escuela de Empresa)

Proyectos personales

Sistema Automático para la estimación de la carga frutal en olivos.