



DANIEL ARGUDO LOPEZ

SOBRE MI

Me presento como un individuo dedicado, responsable y trabajador al que le gustan los libros, la ciencia y los deportes en general. Actualmente estudiando ingeniería electrónica industrial y automática, especializándome en el área de visión por computador y localización espacial de robots aéreos y terrestres. Con especial interés en las áreas de la tecnología enfocada a la robótica, domótica y medicina, así como en el diseño de circuitos y sistemas microelectrónicos.

CONTACT

TELEFONO:
+34 656 188 092

LINKEDIN:
www.linkedin.com/in/daniel-argudo-lopez-049a00367

CORREO ELECTRONICO:
argudodani@gmail.com

EDUCACION

2022 – Actualidad

Universitat Politècnica de València (UPV) | Valencia, España. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | 2022 – Actualidad (Graduación prevista: 2026).

- Matrícula de Honor en 6 asignaturas, incluyendo Instrumentación Electrónica y Automatización Industrial.

2020 – 2022

IES Distrito Maritim | Valencia, España. Título de Bachillerato.

- Graduado con Matrícula de Honor

2021 – 2022

Proyecto Erasmus+: "Robots Go Green" | Participación en el diseño colaborativo internacional de un sistema de invernadero automatizado, enfocado en la sostenibilidad y la integración robótica.

HABILIDADES TECNICAS

- **Programacion:** C, Python (incluyendo librerías de Visión por Computador), MATLAB/Simulink, Lua, RStudio.
- **Electronica y Diseño:** Sistemas Embebidos, Diseño de Circuitos de Alta y Baja Potencia, CAD (AutoCAD), CAE (Proteus, NI Multisim).
- **Robotica y Automatizacion:** PLCs (programación Ladder, SFC), Robots Antropomórficos, Simulación 3D (CoppeliaSim), Localización de Robots.
- **Software:** Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint).

IDIOMAS

Ingles: Advanced (C1 Level) | Cambridge B2 First - Score 180/190

Valenciano/Catalan: Nativo

Español: Nativo