

# **Currículo de Mario Machín Bayón**

## **Coordinador de Packaging Industria 4.0**

### **SÍNTESIS**

Ingeniero Técnico especializado en Electrónica Industrial por la Universidad de Valladolid. Cuenta con una amplia experiencia en proyectos de automatización procesos, líneas de fabricación y flujos logísticos tras 12 años trabajando en entornos industriales. Es experto en desarrollo de software basado en PLC (Controlador Lógico Programable) y ejecución de proyectos industriales, con extensos conocimientos en robótica móvil (AGVs / AMRs), robótica industrial y robótica colaborativa (cobots), conectividad industrial, trazabilidad, explotación de datos de proceso y scadas. Ha dirigido equipos multidisciplinares tanto de ejecución de proyectos de automatización industrial como de desarrollo de software.

Además, es experto generalista en tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0 tales como: IoT / IIoT (<Industrial> Internet of Things), Big Data, Cloud Computing, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Blockchain, Fabricación Aditiva, o las ya mencionadas automatización y robótica.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Fundación Ciudad del Envase y el Embalaje**

Coordinador de Packaging Industria 4.0

Abril 2023 – actualidad

#### **Docente Industria 4.0**

Máster Industria 4.0 FOM, Cámara de Comercio Valladolid, Peaks Business Valencia, EOI Madrid.

Mayo 2018 – actualidad

#### **ABB AMR Global Solution Center (Valladolid / Híbrido – Burgos)**

Responsable de desarrollo de SW basado en PLC

Octubre 2021 – abril 2023

#### **KIVNON Logística (Valladolid – Barcelona)**

CAO - Chief Automation Officer

Enero 2018 – octubre 2021

#### **Carretillas Mayor, actual Synersight (Valladolid)**

Responsable técnico de proyectos

Marzo 2017 – diciembre 2017



**Potencia y Control (Valladolid)**

Técnico de proyectos de automatización

Febrero 2012 – febrero 2017

**Instituto Tecnológico de Castilla y León, ITCL (Burgos)**

Técnico I+D departamento TICs

Mayo 2011 – noviembre 2011

**FORMACIÓN**

**Ingeniería Técnica Electrónica Industrial**

Universidad de Valladolid 2010

**Máster Industria 4.0**

FOM – Cámara de Comercio Valladolid 2018

**MÉRITOS Y MENCIONES**

**Premio al liderazgo 4.0**

FOM – Cámara de Comercio Valladolid 2018