Ignacio del Paso Rodríguez

Ingeniero en Sistemas de Telecomunicación · Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

Gerente / CEO — Jet Ski Tours Salou (Costa Dorada)

+34 689 984 017 | nachodelpaso@gmail.com | Alcalá de Henares (Madrid) · Salou (Tarragona) | 23/01/1993

LinkedIn: linkedin.com/in/ignacio-del-paso-rodriguez



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas de Telecomunicación y **Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial** con perfil emprendedor y visión de negocio. Actualmente dirijo **Jet Ski Tours Salou**, empresa líder del sector con más de 10 años, liderando un **equipo de 12 personas** y responsabilizándome de operaciones, infraestructura, marketing y sistemas digitales. Combino una sólida base técnica —control industrial (PLC, HMI, robótica), programación y diseño/impresión 3D— con el uso de **inteligencia artificial para crear herramientas propias** que optimizan reservas, CRM y gestión de clientes. Persona responsable, analítica y orientada a resultados, con experiencia previa en ingeniería de radiofrecuencia.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gerente / CEO
Jun 2021 — Actualidad

Jet Ski Tours Salou · Club Náutico Salou (Tarragona)

- Dirección general de una empresa líder del sector con más de 10 años, gestionando un **equipo de 12 personas**.
- Responsable de **infraestructura y material**, incluida la flota y los recursos de la actividad.
- Desarrollo y ejecución de las **estrategias y campañas de marketing**, aumentando reservas y visibilidad de marca.
- Implantación de **sistemas digitales**: web, CRM y automatización de reservas y atención al cliente.
- Creación de **herramientas propias con IA** para automatizar tareas administrativas, comunicación y análisis de datos.
- Mantenimiento y mejora de las relaciones con el cliente, trabajando en castellano, inglés y francés.

Ingeniero de optimización de radiofrecuencia
Jun 2020 — Jun 2021

LCC — A Tech Mahindra Company · Madrid

- Estudio de footprint de cobertura y análisis de KPIs de red en diseños de sites **2G, 3G y 4G**.
- Resolución de incidencias y optimización de calidad de red desde el punto de vista de Customer Experience y del proveedor de servicios.
- Colaboración con operadores (Vodafone, Movistar, Orange) y vendors (Huawei, Nokia) en modelos de servicios y consultoría.
- Diseño indoor de **Small Cells (4G/5G)**.

Formación técnica & Freelance
Ocasional

Docencia técnica · Diseño 3D y proyectos electrónicos

- Apoyo a estudiantes de FP y bachillerato en electrónica, matemáticas y física.
- Trabajos freelance de **diseño 3D con Fusion 360** y desarrollo de proyectos electrónicos.

Prácticas — Ingeniero eléctrico
Mar 2014 — Jun 2014

Ingenia Sistemas · Leganés, Madrid

- Proyectos de ingeniería industrial: realización de planos eléctricos y programación de PLCs.
- Uso de **Siemens STEP7** y **Eplan**.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster de Acceso al Profesorado
2025 — 2026

Universidad Nebrija

Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
2014 — 2020

Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alcalá (UAH) · Madrid

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
2012 — 2014

I.E.S. Antonio Machado · Alcalá de Henares, Madrid

Bachillerato Científico-Tecnológico

Mención de Honor en Dibujo Técnico · *I.E.S. Ignacio Ellacuría · Alcalá de Henares, Madrid*

CERTIFICACIONES

- **Formación Avanzada en Robótica Colaborativa** — Universal Robots · ene. 2026 (ID: E202601164469250)
- **Formación Básica en Robótica Colaborativa** — Universal Robots · ene. 2026 (ID: E202601194469250)

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Automatización & Robótica: TIA Portal, STEP7, Eplan, Robot Studio (ABB), WinCC (HMI/SCADA), PLCs
Electrónica & Sistemas: Arduino, ESP32, Raspberry Pi; sensores, encoders, servomotores y motores paso a paso
Programación & IA: C, Python, MATLAB, Unity; IA generativa y automatización de flujos de trabajo
Diseño 3D & Gráfico: Fusion 360, AutoCAD, impresión 3D, Photoshop, paquete Office
Negocio & Digital: Dirección de equipos, marketing digital, gestión web, CRM, relación con el cliente

IDIOMAS

Español Nativo **Inglés** B1 **Francés** Nivel de conversación

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Gran interés por el emprendimiento y la realización de proyectos creativos a nivel personal.
- Interés por la robótica, la impresión 3D, la IA aplicada y el desarrollo de nuevas tecnologías.
- Interés por la docencia y la formación profesional técnica.
- Capacidad de adaptación, trabajo en equipo y disponibilidad para entornos industriales y educativos.