

Stéphane Padrao

Jefe de Producto y de Proyecto · Electrónica y Sistemas Embebidos

Región de París, Francia

contact.SPADRAO@proton.me · linkedin.com/in/SPADRAO

PERFIL

Ingeniero en electrónica con más de 5 años de experiencia en gestión de producto y de proyecto, diseño de hardware y sistemas embebidos. Lidero equipos multidisciplinares en proyectos complejos garantizando calidad, plazos y presupuesto. Doble perfil técnico y directivo (Executive MBA).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Responsable de Diseño Técnico · Zaack (Igienair), Achères (Francia) Enero 2024 – Actualidad

- Dirección técnica: diseño, compras, industrialización y product ownership.
- Gestión de un equipo de diseñadores de electrónica/software e ingenieros mecánicos freelance.
- Soporte al cliente en preventa y posventa con enfoque de diseño a nivel de sistema.
- Gestión del servicio posventa: análisis de fallos y planes de acción correctivos.
- Responsable de producción.

Jefe de Proyecto · Kickmaker, París (Francia) Junio 2022 – Enero 2024

- Dirección de las respuestas a licitaciones de clientes; definición de arquitecturas de proyecto y requisitos de producto (PRD).
- Coordinación de ingenieros de electrónica, mecánica, software, certificación y compras según un ciclo en V.
- Gestión de presupuestos de proyecto, costes de personal y NRE; elaboración de planificaciones y conducción de reuniones.
- Interfaz técnica entre clientes y equipos internos; seguimiento de KPI de proyecto (recursos, plazos, finanzas).

Ingeniero de Diseño Electrónico · MCA Ingénierie, Levallois-Perret (Francia) Septiembre 2021 – Febrero 2022

- En misión en Carmat SA (corazón artificial): actualización de la documentación de diseño y mejora de los componentes de potencia del producto.
- Investigación de defectos detectados en producción.

Ingeniero de Sistemas Embebidos (aprendiz), luego Responsable de Septiembre 2018 – Julio 2021

Producción · Springcard SAS, Palaiseau (Francia)

- Desarrollo de competencias en gestión y diseño de producto: requisitos de cliente, esquemática, diseño de PCB y lanzamiento a producción.
- Último año como Responsable de Métodos y Producción: gestión de equipo y relación con proveedores.

FORMACIÓN

Executive MBA – Gestión y Administración de Empresas (MAE) · IAE París 2020 – 2022

Ingeniería en Sistemas Electrónicos e Informática Industrial (EI2I) · Polytech Sorbonne, París 2018 – 2021

COMPETENCIAS

Gestión de producto y de proyecto : definición de necesidades, presupuestación, gestión de riesgos, planificación, PRD, ciclo en V, seguimiento de KPI

Hardware analógico : convertidores ADC/DAC, filtrado, modulación, alimentación, LTspice

Digital y embebido : FPGA, VHDL, C embebido (ARM32, FreeRTOS), Java

Protocolos de comunicación : I2C, SPI, CAN, UART

Diseño de PCB : Altium Designer, OrCAD Cadence, KiCad

Industrialización y herramientas : industrialización de producto, MS Project, Power BI, MS Office

IDIOMAS

Francés – Lengua materna · Inglés – Fluido (TOEIC 960/990) · Portugués – Fluido · Español – Intermedio

INTERESES

Aviación (piloto privado LAPL, aeroclub Jean-Bertin Chavenay); automovilismo (Fórmula 1, resistencia); fútbol; sector espacial y New Space; vigilancia científica y tecnológica.