

# JUAN J. CANO-SELLES

Spanischer Staatsangehöriger (EU/EFTA) | Wohnsitzwechsel in die Schweiz kurzfristig möglich

+49 163 150 9581 | juan.cano.selles@gmail.com | linkedin.com/in/jcanoselles

Verfügbarkeit: Sofort

## EXECUTIVE PROFILE

### Technical Product Manager | Cloud Infrastructure & Governance

10 Jahre Erfahrung im Systems Engineering, davon 6 Jahre in technischer Führung und 5 Jahre spezialisiert auf Cloud Governance und Skalierung von Hochverfügbarkeits-Plattformen.

- **Cloud Unit Economics:** Experte für die Übersetzung technischer Ressourcenverbräuche in betriebswirtschaftliche Metriken. Erfolgreiche Durchsetzung von FinOps-Strategien zur signifikanten Reduktion von Cloud-Unit-Costs durch Architekturoptimierung.
- **Interdisziplinäre Steuerung:** Erfahren in der Orchestrierung komplexer Schnittstellen zwischen Infrastruktur-Architektur, Engineering und Software-Entwicklung. Fokus auf effiziente Delivery-Pipelines ohne administrativen Overhead.
- **Technisches Fundament:** Engineering-Background in C/C++ und Linux-Systemintegration sichert fachliche Akzeptanz bei Senior Engineers und Kernel-Entwicklern für eine präzise Anforderungsanalyse.

## BERUFSERFAHRUNG

### CARIAD SE | Technical Program Manager (Senior Product Owner)

Wolfsburg, DE | Nov 2020 – Aug 2025

- **Programmleitung:** Verantwortung für die End-to-End Delivery Roadmap und SLA-Einhaltung (99,9 % Verfügbarkeit) eines Agile Release Train (5 DevOps-Teams) für eine Flotte von 4 Mio.+ Fahrzeugen.
- **Cloud-Architektur:** Steuerung der Migration zu einer Event-driven Architecture (Kafka, SNS/SQS); Auflösung monolithischer Abhängigkeiten zur Ermöglichung asynchroner Skalierung.
- **FinOps & Kosteneffizienz:** Realisierung einer 30 % Kostensenkung (AWS) durch architektonisches Redesign von Datenbank-Zugriffsmustern und Optimierung von Logging-Intervallen.
- **Produkt-Launch:** Technische Leitung für die Einführung von Functions on Demand (FoD) und B2B-Flottendiensten; Integration komplexer digitaler Features in die Konzern-Infrastruktur.
- **Governance & Compliance:** Sicherstellung globaler regulatorischer Anforderungen (u. a. China RTM, EU eCall) und Umsetzung von Data-Residency-Vorgaben durch geografische Datentrennung.

### SEAT S.A. | Technical Project Lead (Connectivity Systems)

Barcelona, ES | März 2019 – Nov 2020

- **Release-Management:** Synchronisation von Hardware- und Software-Zyklen für Konnektivitäts-Steuergeräte (SOP-Sicherstellung für drei Fahrzeuglinien).
- **Lieferantensteuerung:** Technisches Management von Tier-1-Lieferanten (LG); Priorisierung von Hardware-Revisionen für die Firmware-Validierung.
- **Homologation:** Sicherstellung der Konformität für sicherheitskritische EU-eCall-Standards; Überwachung von Crashtests und Validierung der Datensicherheit.
- **Troubleshooting:** Lösung von Integrations-Blockern im Technical Development Centre durch Entwicklung eigener Diagnose-Skripte zur Unterstützung der Validierungsteams.

### Akkodis | Systems Integration Engineer

Barcelona, ES | Okt 2015 – März 2019

- **Embedded Systems:** Entwicklung von Applikationslogik und Firmware für IoT-Systeme unter strikten Energie- und Echtzeitanforderungen.
- **Tooling:** Programmierung kundenspezifischer Linux-Treiber und Hardware-Emulatoren (Python/Qt) zur Automatisierung von Validierungs-Workflows.
- **Consulting (SEAT S.A.):** Leitung der Software-Validierung und Hardware-in-the-Loop (HiL) Tests für Serien-Konnektivitätseinheiten.

## SPRACHEN & ZERTIFIZIERUNGEN

- **Sprachen:** Spanisch (Muttersprache), Englisch (C2), Deutsch (B2 - Professionelle Arbeitskenntnisse).
- **Zertifizierungen:** PMP (Project Management Professional, 2025), SAFe PO/PM (2021).

## AUSBILDUNG

### Master of Science in Telecommunications Engineering

Miguel Hernández University, Spanien | 2015