



Ignacio Senent Capote

Function Owner · Coordinación técnica

Software de automoción · Requisitos y validación de sistemas

Sevilla, España

ignaciosenent@gmail.com

LinkedIn

Perfil

Function Owner e ingeniero de validación de sistemas con más de 7 años de experiencia en desarrollo y validación de software, más de 6 de ellos en automoción.

Seguimiento de la madurez de 8 funciones de BMW y coordinación de más de 10 Function Owners. Revisión de requisitos de Volkswagen Group para SEAT y coordinación de dos testers. Experiencia en coordinación técnica, investigación de fallos y automatización de informes con Python. Máster en Ingeniería Industrial; ISTQB CTFL.

7+

años de experiencia, más de 6 en automoción

8

funciones de BMW coordinadas

10+

Function Owners coordinados

5

marcas: BMW, SEAT, Volkswagen, Audi, Škoda

Experiencia

Function Owner / Validación de sistemas

jul 2023 - ene 2026

Jember Engineering Solutions S.L. · BMW · WAVE / ICON

- Creé espacios compartidos de seguimiento para 8 System Functions y más de 10 Function Owners en ICON, la siguiente generación de WAVE; centralicé resultados de testing y elaboré métricas de madurez respecto a la planificación.
- Fui Function Owner de Stability & Performance de WAVE, la unidad de conectividad de BMW (ene 2025-ene 2026), supervisando reinicios, carga de CPU, tiempos de arranque del módem y cierres de aplicaciones.
- Analicé trazas DLT para elaborar estadísticas y comparar tiempos de arranque del módem entre versiones de software; investigué fallos de diagnóstico y validé correcciones con desarrollo.
- Revisé y ajusté requisitos en Codebeamer para reutilizarlos entre generaciones de producto.
- Desarrollé scripts de Python para extraer datos de madurez de Jira y generar informes en Excel y Confluence, creando reporting donde no existía y automatizando su preparación manual.

Function Owner de Personalization (PSO)

ene 2021 - jul 2023

Bertrandt AG · SEAT · Volkswagen Group

- Revisé requisitos de Volkswagen Group y di la aprobación funcional de SEAT.
- Evalué las soluciones propuestas por desarrollo frente a los requisitos funcionales.
- Coordiné dos testers, hice seguimiento de defectos y madurez funcional, y alineé a desarrollo, validación y las partes implicadas.
- Gestioné requisitos, seguimiento de defectos y trazabilidad en Jira/XRay, DOORS y Confluence.
- Colaboré con equipos y responsables de SEAT, Volkswagen, Audi y Škoda.

Experiencia	Tester QA / Ingeniero de validación Bertrandt AG · Infotainment de SEAT · Volkswagen Group / MOD - Validé la función Car del infotainment de SEAT: señales CAN, comportamiento del HMI, simulaciones y señales forzadas con CANoe, en vehículos y bancos de pruebas con componentes interconectados. - Probé funciones de Heckradar (radar trasero) mediante pruebas de conducción, investigación de fallos y preparación de vehículos. También participé en la validación de Audio Management y Bluetooth del infotainment. - Después validé las funciones IAA de identificación, inicio de sesión y autenticación en MOD, antes de pasar a Function Owner de Personalization (PSO).	may 2019 – dic 2020
	Ingeniero de software Sopra Steria · Orange France · FFH - Desarrollé y probé cambios en COBOL a partir del pseudocódigo del analista funcional para la facturación de líneas del hogar de Orange Francia (FFH), trabajando directamente con él. - Trabajé a diario en francés en un equipo internacional: reuniones, llamadas, correos y documentación técnica.	feb 2018 – may 2019
Competencias	Responsabilidad funcional y requisitos Responsabilidad funcional · Coordinación técnica · Revisión de requisitos · Madurez funcional · Trazabilidad · Codebeamer / DOORS	Validación y pruebas Pruebas de sistema y regresión · Bus CAN y CANoe · GNSS / MQTT · Jira / XRay · Postman · Python / Pytest
	Diagnóstico e investigación de fallos Análisis de logs DLT · Análisis de DTC · Diagnóstico UDS · ODIS / iDEX · Wireshark · Validación de correcciones	Automatización y herramientas Python · SQL · Git · Informes en Excel / Confluence · Agile / Scrum · Fundamentos de Linux
Formación	Máster en Ingeniería Industrial Universidad Carlos III de Madrid · 2016-2018	
	Programa internacional de estudios de ingeniería Université Libre de Bruxelles (ULB) · 2015-2016	
	Grado en Ingeniería Industrial (Electrónica) Universidad de Sevilla · 2011-2015	
Certificación	ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) marzo 2024	
Idiomas	Español: Nativo · Inglés: C1 · Profesional · Francés: Profesional · Alemán: B1	
Puestos objetivo	Function / Feature Owner · Coordinación técnica · Ingeniería de requisitos · Validación de sistemas sénior (V&V)	
Referencia	José Antonio Molina · Responsable de equipo, área de conectividad Jember Engineering Solutions S.L. · Carta completa disponible previa solicitud.	