



Ignacio Senent Capote

Function Owner · Coordination technique

Logiciels automobiles · Exigences et validation système

Séville, Espagne

ignaciosenent@gmail.com

LinkedIn

Profil

Function Owner et ingénieur en validation système avec plus de 7 ans d'expérience en développement et validation de logiciels, dont plus de 6 ans dans l'automobile.

Suivi de la maturité de 8 fonctions BMW et coordination de plus de 10 Function Owners. Revue des exigences Volkswagen Group pour SEAT et coordination de deux testeurs. Expérience en coordination technique, analyse des défauts et automatisation du reporting avec Python. Master en ingénierie industrielle ; ISTQB CTFL.

7+

ans d'expérience, dont plus de 6 en automobile

8

fonctions BMW coordonnées

10+

Function Owners coordonnés

5

marques : BMW, SEAT, Volkswagen, Audi, Škoda

Expérience

Function Owner / Validation système

juil. 2023 - janv. 2026

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

- Création d'espaces de suivi partagés pour 8 System Functions et plus de 10 Function Owners dans ICON, la génération suivant WAVE ; centralisation des résultats de test et élaboration d'indicateurs de maturité par rapport au planning.
- Function Owner de Stability & Performance pour WAVE, l'unité de connectivité BMW (janv. 2025-janv. 2026), avec suivi des redémarrages, de la charge CPU, du démarrage du modem et des plantages d'applications.
- Analyse des traces DLT pour établir des statistiques et comparer les temps de démarrage du modem entre versions logicielles ; analyse des défauts de diagnostic et validation des correctifs avec le développement.
- Revue et amélioration des exigences dans Codebeamer pour leur réutilisation entre générations de produits.
- Développement de scripts Python pour extraire les données de maturité de Jira et générer des rapports Excel et Confluence, en créant un reporting lorsqu'il était absent et en automatisant sa préparation manuelle.

Function Owner de Personalization (PSO)

janv. 2021 - juil. 2023

Bertrandt AG · SEAT · Volkswagen Group

- J'ai revu les exigences Volkswagen Group et donné l'approbation fonctionnelle de SEAT.
- J'ai évalué les solutions de développement proposées au regard des exigences fonctionnelles.
- Coordination de deux testeurs, suivi des défauts et de la maturité fonctionnelle, et alignement des équipes de développement, de validation et des parties prenantes.
- Gestion des exigences, du suivi des défauts et de la traçabilité dans Jira/XRay, DOORS et Confluence.
- Collaboration avec les équipes et responsables de SEAT, Volkswagen, Audi et Škoda.

Testeur QA / Ingénieur validation

mai 2019 - déc. 2020

Bertrandt AG · Infotainment SEAT · Volkswagen Group / MOD

- Validation de la fonction Car de l'infotainment SEAT : signaux CAN, comportement HMI, simulations et forçage de signaux avec CANoe, sur véhicules et bancs de test à composants interconnectés.
- Tests des fonctions Heckradar (radar arrière) lors d'essais routiers, analyse des défauts et préparation des véhicules. Participation à la validation d'Audio Management et du Bluetooth de l'infotainment.
- Tests des fonctions IAA d'identification, de connexion et d'authentification dans le projet MOD, avant d'évoluer vers le rôle de Function Owner de Personalization (PSO).

Ingénieur logiciel

févr. 2018 - mai 2019

Sopra Steria · Orange France · FFH

- Développement et test de modifications COBOL pour la facturation des lignes fixes d'Orange France (FFH), à partir du pseudocode et en collaboration directe avec l'analyste fonctionnel.
- Travail quotidien en français dans une équipe internationale : réunions, appels, courriels et documentation technique.

Compétences**Responsabilité fonctionnelle et exigences**

Responsabilité fonctionnelle · Coordination technique · Revue des exigences · Maturité fonctionnelle · Traçabilité · Codebeamer / DOORS

Diagnostic et analyse des défauts

Analyse des logs DLT · Analyse des DTC · Diagnostic UDS · ODIS / iDEX · Wireshark · Validation des corrections

Validation et tests

Tests système et de non-régression · Bus CAN et CANoe · GNSS / MQTT · Jira / XRay · Postman · Python / Pytest

Automatisation et outils

Python · SQL · Git · Reporting Excel / Confluence · Agile / Scrum · Bases de Linux

Formation**Master en ingénierie industrielle**

Universidad Carlos III de Madrid · 2016-2018

Programme international d'études en ingénierie

Université Libre de Bruxelles (ULB) · 2015-2016

Licence en ingénierie industrielle (électronique)

Universidad de Sevilla · 2011-2015

Certification**ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL)**

mars 2024

Langues

Espagnol: Langue maternelle · Anglais: C1 · Professionnel · Français: Professionnel · Allemand: B1

Postes recherchés

Function / Feature Owner · Coordination technique · Ingénierie des exigences · Validation système senior (V&V)

Référence**José Antonio Molina · Responsable d'équipe, domaine connectivité**

Jember Engineering Solutions S.L. · Lettre complète disponible sur demande.