



Juan Carlos Gonzales Puma

Adresse : 15 Allée Valériane, 49100 ANGERS

Mobile : 07 81 93 28 14

Email : gonzales.juan@outlook.fr

Passionné par la technologie, polyvalent, créatif et pragmatique.



Formations

- 2015 – 2016 **Master II - Micro-technologie - Architecture - Réseaux et Systèmes de communication.**
Université de Bretagne-Sud LORIENT (France)
- 2013 – 2014 **Master I - Génie Electronique et Informatique Industrielle (GEII).**
Université de Bretagne-Sud LORIENT (France).
- 2008 – 2012 **Bac + 5 – Ingénierie électronique.**
Université Privée de Tacna (Pérou)

Expériences professionnelles

- 2019 – Actuel (4 ans) **Atos-Bull, Angers, Ingénieur méthodes test**
Tâches réalisées :
- Rédiger des plans de test et documenter les résultats.
 - Développement et optimisation de tests Unitaires, fonctionnels et Séquences de test.
 - Identifier et trouver des anomalies et des bogues dans les produits.
 - Collaborer avec l'équipe de développement pour comprendre et résoudre les problèmes.
 - Mettre en œuvre des méthodologies et des outils de test pour s'assurer que les produits répondent aux critères de qualité.
- 2017 -2018 (2 ans) **Adentis, Paris, Ingénieur Test et Intégration Hardware (consultant chez Atos)**
Tâches réalisées :
- Développement des scripts pour tester les cartes électroniques.
 - Participer aux activités d'intégration et de montage des prototypes.
 - Déterminer les exigences et la conception des tests
 - Analyser et résoudre les problèmes d'intégration et de fiabilité.
- 2016 (7 mois) **ETIS Lab - Equipe de neurocybernétique, Paris, stagiaire (Vision artificielle)**
Tâches réalisées :
- Analyser l'efficacité et les performances des algorithmes de vision artificielle.
 - Modélisation de l'architecture visuelle avec OpenCL, OpenCV, Nvidia-Cuda.
 - Adaptation de l'architecture, expérimentation sur le Robot mobile.
- 2015 (6 mois) **B2B-Alive Ltd, Plouay, stagiaire (Internet of Things - IoT)**
Tâches réalisées :
- Conception et mise en œuvre d'un système de communication GPRS/3G, avec websocket et microcontrôleur, Intégration du système IoT avec API-REST de l'entreprise.
- 2014 (6 mois) **LabSTIC - Lorient, stagiaire (vision artificielle sur drone Parrot)**
Tâches réalisées :
- Détection et tracking d'objets sur un drone via OPENCV.
 - Recherche d'algorithmes efficaces pour la vision artificielle des drones.

Compétences

Compétences Linguistiques : Espagnol (Natal), Français (Intermédiaire), Portugais et Anglais (Professionnel)

Compétences : C, C++, Bash, JavaScript,HTML, Vue.js, node.js, git, CSS, MongoDB, python, SQL, RobotFramework, Linux, vscode, Postman, Jira, Electronjs, Bootstrap, react.js, Selenium, ELK, OpenCV, OpenCL, Docker, Flask, Microcontrôleurs, Raspberry Pi.

Compétences Sociales : Excellente capacité à communiquer et à travailler en équipe, adaptation rapide.