



DAVID MARQUÉS GARCÍA

Développeur de Logiciel/ Scientifique de données

HABILITÉS

Python	3+ ann.
Analyse Mathématique	3+ ann.
Programmation	3+ ann.
Html/CSS	1+ ann.
SQL	1+ ann.
C++	1+ ann.

LANGUES

Espagnol	
Anglais	
Français	
Japonais	

CONTACT

+34 615883332
davo.enterprise@gmail.com

PROFIL

Développeur de logiciel avec une solide formation analytique et théorique et passion pour le développement Python. Ma formation en physique me donne une bonne compréhension des idées mathématiques en dessous de la programmation, bien que ma formation en psychologie m'a aidé à développer mes compétences interpersonnelles

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur de logiciel Appian Capgemini

Oct. 2022 - Maint.

Différents projets de développement d'applications avec Appian

- Création de portails web pour rapports et le contrôle des tâches
- Développement de nouveaux processus et flux de travail, ainsi que de formation et assistance à l'utilisation d'Appian
- Entretien de l'infrastructure

Technologies:

- Appian
- SQL
- MariaDB

Réussites:

- Outil Web pour l'attribution des rôles et des tâches
- Outils pour la révision des rôles et la résolution de problèmes

Développeur Web Centro Hara

Juil. 2021 - Sep. 2022

Responsable de l'entretien, de la création et de la mise à jour des pages Web, ainsi que de la collecte de données.

- Sélection et mise à jour de nouvelles idées de design
- Entretien et mise à jour du site web
- Collecte des données

Technologies:

- Python pour la collecte des données
- Wordpress pour la création web

Réussites:

- Collecte et traitement de l'information

2015 - 2021

Degré en Sciences Physiques

Universidad Autónoma de Madrid

Diplôme en sciences physiques où j'ai appris des langages de programmation comme python, Matlab ou C++. Aussi, j'ai perfectionné mes habilités d'analyse, de mathématiques et de résolution de problèmes. J'ai fait ma thèse à propos de la conductance des molécules organiques, en utilisant machine learning pour catégoriser les mesures, ainsi que la construction d'un modèle mathématique du processus de conductance quantique de la molécule.

2015 - 2019

Baccalauréat en Psychologie

Centro Universitario Doctor Emilio Cárdenas

Baccalauréat en psychologie où j'ai appris les techniques de communication et de gestion du stress, entre autres. Ma thèse vise à faire un analysis statistique des abus sexuels aux enfants, comment les prévenir, les détecter et comment réduire les conséquences.

Investigateur ICMM

Investigateur en stage sur la recherche des propriétés du graphène comme buffer pour la croissance des cristaux.

- Investigation sur le graphène et ses propriétés
- Investigation sur structures cristallines

Technologies:

- Environnement Linux
- Vasp (Vienna Ab-initio Simulation Package)
- Machines virtuelles
- LaTeX

Réussites:

- Modélisation du graphène
- Modélisation des structures cristallines

CERTIFICATIONS

Introduction au monde de l'intelligence artificiel

Livré le : 21/10/2022

Cours en ligne d'introduction à l'intelligence automatique et l'intelligence artificielle, dispensé par Udemy.

Appian Certified Developer

Valide jusqu'à : 8/5/2024

Livré le : 8/11/2022

Examen sur l'habilité à utiliser Appian pour le développement de logiciels.

IBM Machine Learning avec Python

Livré le : 30/11/2022

Cours en ligne sur le machine learning avec python et comment le développer, dispensé par Coursera et autorisé par IBM.

Cours basique en Data Engineering

Livré le : 16/12/2022

Certificat délivré par Coursera et autorisé par IBM pour connaître la base des concepts, l'écosystème et le cycle de vie de l'ingénierie des données

Apprenant à apprendre: Instruments mentaux puissants pour maîtriser sujets difficiles

Livré le : 03/01/2023

Cours en ligne sur l'apprentissage et comment apprendre plus facilement.

Machine Learning dans python avec scikit-learn

Livré le : 19/01/2023

Cours en ligne sur l'apprentissage automatisé avec python et scikit-learn, créé par les développeurs de la bibliothèque.