



Angel Alberto Vazquez Sánchez

Ingeniero en Ciencias Informáticas



La Habana, Cuba



aavazquez@gmail.com



0000-0002-3130-7983



angel-alberto-vazquez-sanchez



aavazquez



@aavazquez



+5354761153

Acerca de mí

Profesor Auxiliar del Departamento de Inteligencia Computacional en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), en La Habana, Cuba. Imparte clases de pregrado y postgrado en asignaturas como *Estructuras de Datos*, *Inteligencia Artificial*, *Aprendizaje Automático* e *Introducción a Big Data con Apache Spark* y *Estructuras de Datos Avanzada*. Ha participado en diversos proyectos de desarrollo de software. Graduado de Ingeniero en Ciencias Informáticas y Máster en Informática Aplicada por la UCI. Entusiasta del software libre, la programación y la inteligencia artificial.

Idiomas

Portugués

Inglés

Escala: 0 (básico) - 6 (experto).

Educación

- 2003-2008** **Ingeniería en Ciencias Informáticas** Universidad de Ciencias Informáticas
Graduado con honores en Ingeniería en Ciencias Informáticas, alcanzando Título de Oro otorgado por la Universidad de Ciencias Informáticas. Obtuvo una nota de 5.16 puntos de un máximo de 5. Participa durante la carrera en diversos eventos estudiantiles de corte científico como Jornadas Científicas, Forums de Ciencia y Técnicas, competencias de programación como ACM-ICPC.
- 2012-2014** **M.Sc. Informática Aplicada** Universidad de Ciencias Informáticas
Graduado de Máster en Ciencias en Informática Aplicada, en la Universidad de Ciencias Informáticas, obteniendo un total de 72 créditos para alcanzar la misma. La tesis presentada tuvo como título: *Algoritmo para generar posiciones candidatas de enrutamiento de una WSN en entorno interiores*.

Experiencia laboral

- 2008-2011** **Desarrollador Senior/Jefe de Módulo - Proyecto CICPC** UCI
Participa como desarrollador y luego jefe de módulo en el proyecto [Sistema de Gestión Policial para CICPC](#) (Venezuela). Específicamente participa en el módulo de Información Forense
Tecnologías: Java 1.6, Spring Framework, JSF, Hibernate, Oracle DB
- 2012-2013** **Desarrollador y Jefe de Desarrollo** UCI
Se desempeña como desarrollador y jefe de desarrollo del equipo que trabajó en la confección de la versión web del software educativo Multisaber El Navegante.
Tecnologías: PHP 5, Symfony 1.4, JQuery, Doctrine, PostgreSQL 9.1
- 2013-2014** **Investigador y Desarrollador** UCI
Durante el desarrollo de su tesis de maestría investiga sobre el problema de la ubicación de los enrutadores de una WSN en entornos interiores. Desarrolla un prototipo funcional que da solución al problema, implementando para ello una red neuronal de tipo Growing Neural Gas.
Tecnologías: Java, Netbeans Platform, Java 3D
- 2019-2020** **Desarrollador Senior** Cute Digital Media, USA
Desarrollador Web en la empresa Cute Digital Media. Participó en el desarrollo de diferentes sitios web entre los que se relacionan:
- [Persianas Miami](#)
 - [Freedom Carrier Service](#)
 - [Blog de Sebanda Insurance](#)
 - [Five Start Jewerels](#)
 - [El Valle BBQ](#)
 - [Flamingo Bullnose and Tiles Trims](#)
 - [Andoba Trucking](#)
 - [Clínica Dental Miami](#)
 - [Magic Kids LC and Elementary](#)
- Además, desarrolló diferentes soluciones ad-hoc para dicha empresa como son: implementación de diferentes landing pages para campañas publicitarias, soluciones para integración de Shopify con diferentes plataformas de la empresa, manipulación de datos, etc.
Tecnologías: PHP, Wordpress, Shopify, Liquid, MySQL, Python, Pandas
- 2021-2021** **Desarrollador e Investigador** AsixMec, UCI, Cuba
Desarrollador e investigador en el desarrollo de una plataforma para el modelado paramétrico en ingeniería basado en tecnologías de código abierto Asixmec. Proyecto CITMA en desarrollo en la UCI.
Tecnologías: C++, OpenCascade, Qt

Angel Alberto Vazquez Sánchez

Ingeniero en Ciencias Informáticas

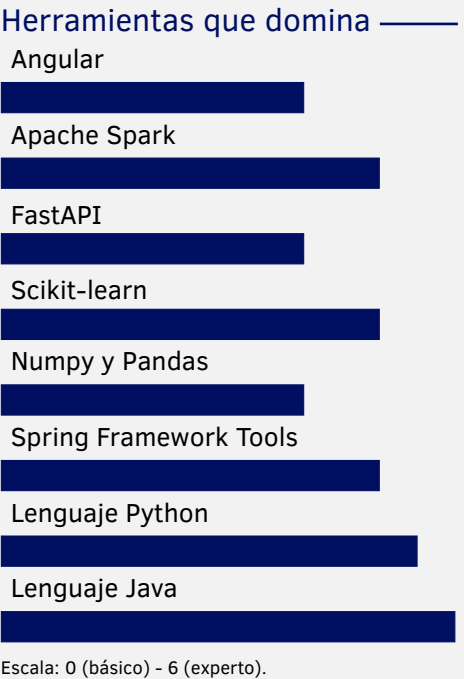
Otras características

Se integra con facilidad en equipos de desarrollo.

Comprometido con los proyectos donde participa 24x7.

Explora en todo momento nuevas técnicas y formas de desarrollo.

Entusiasta de desarrollo de software usando herramientas opensource.



Experiencia laboral		
2022-2022	Desarrollador	BuyPower, España
Desarrollador de backend en el módulo de Prerequisitos del sistema Po-larRFX de la empresa BuyPower.		
Tecnologías: Java, Spring Framework, Spring Boot, Spring Cloud, Querydsl, OpenFeign, JPA, PostgreSQL		
2023-2023	Desarrollador e Investigador	Universidad de Granada, España
Desarrollador e investigador durante estancia doctoral en la universidad de Granada. Llevó a cabo una investigación sobre la predicción de insolvencia de PYMEs españolas usando aprendizaje de máquina automático (AutoML) e implementó un prototipo de aplicación con los resultados de dicha investigación.		
Tecnologías: Python, H2O AutoML, Scikit-learn, FastApi, Numpy, Pandas, Bootstrap5, Angular		

Habilidades como profesional de la IT	
Sistemas Operativos	Linux (Ubuntu), Android
Desarrollo de sistemas	C++, Java, Qt, Python, PHP, Dart
Web	HTML5, CSS3/SASS, JavaScript/jQuery/Angular, Spring Framework Ecosystem, JPA, JUnit, FastApi
Bases de Datos	PostgreSQL, MySQL, SQLite
Big Data	Hadoop, Apache Spark
Ciencia de los Datos	Numpy, Pandas, SciPy, Scikit-learn, Matplotlib, PyTorch, H2O
Control de versiones	Git
Aplicaciones móviles	Flutter

Otras Informaciones

Además de mi formación académica y experiencia laboral, me gustaría compartir algunas otras informaciones sobre mí que pueden ser relevantes.

Soy una persona activa y me gusta mantenerme en forma. Una de mis actividades favoritas es correr, lo cual me permite despejar mi mente y mantener un estilo de vida saludable. También disfruto del fútbol, tanto como espectador como jugador en mis ratos libres.

Otro aspecto muy importante para mí es mi familia. Considero que pasar tiempo de calidad con ellos es fundamental para mantener una vida equilibrada y feliz. Me gusta planificar actividades que nos permitan compartir tiempo juntos, como viajes, cenas, juegos de mesa, entre otras cosas.

Además, tengo un gran interés por la tecnología y la innovación, lo cual me ha llevado a participar en diversos eventos y conferencias relacionadas con estos temas. También disfruto de la lectura y el cine, especialmente de géneros como la ciencia ficción y la fantasía.

Creo que esta combinación de intereses y pasatiempos me permite tener una visión amplia de la vida, lo cual me ayuda a tener un enfoque más creativo y proactivo en mi carrera profesional.