# Brandon Avendaño Villegas

Ingeniero recién egresado, comprometido y versátil con un enfoque y experiencia en el desarrollo de software, para ofrecer soluciones agiles y profesionales ante el desarrollo de aplicaciones de escritorio, aplicaciones Web y aprovisionamiento de infraestructura en la nube, utilizando nuevas y actuales tecnologías. Con experiencia trabajando dentro de un ambiente empresarial, en la solución de temas de Red, SW v SO.

- brandonavendano087@aragon.unam.mx
- Estado de México, México
- in linkedin.com/in/brandon-avendano-villegas
- github.com/Lanlkari

- 5585279544
- lanikari.github.io/BrandonAV-Portfolio/
- @Brandon\_Ikari

### **EDUCACION**

### Ingeniería en Computación Facultad de Estudios Superiores Aragón UNAM

08/2018 - 12/2022

Participaciones en: UNAMXHacks 2019

• 13ª Semana de la Seguridad Informática

Nezahualcóyotl, Estado de México

- Estudiante Microsoft Innovaccion
- Talent Pool en INROADS México

### **Oracle Next Education G4**

### Alura Latam

10/2022 - Present

Courses

- Formacion Desarrollo Personal G4 - ONE
- Formación Business Agility G4 - ONE

Mexico

- Formación Principiante en Programación G4 - ONE
- Formación Java Orientado a Objetos G4 - ONE

# **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Becario Banxico** Banco de México

06/2022 - 01/2023

Ciudad de México

Oficina de Soporte a Software de Computo Personal (OSSCP). Segundo Nivel

- Experiencia en el uso de las herramientas básicas de los servidores de Active Directory, para las soluciones a problemáticas relacionadas con objetos usuario, objetos computadoras, políticas y contenedores dentro del domino del
- Apoyo en la distribución de software certificado en los equipos del Banco.
- Asistencia remota y en sitio para la resolución de problemas de red, Software y Sistema Operativo en los equipos del Banco.
- Apoyo en la entrega de equipos del banco con procesos de clonación, instalación de la imagen de Windows Enterprise, SW y políticas necesarias para que los equipos operen con normalidad y seguridad dentro del Banco.
- Asistencia en la resolución de problemáticas en toda la Paquetería Office Profesional Plus 2019.
- Reforzamiento en línea frontal para el filtrado y distribución de reportes en todo el Banco.

# **HABILIDADES**

Azure CosmosDB Azure Web App Amazon EC2 Java MySQL GUI Spring & Spring Boot Python Matplotlib HTML 5/ CSS 3 Pandas Linux

Communicative

**SCRUM** 

Teamworker

Autodidact

Creative

Adaptable

# PROYECTOS PERSONALES

### API REST Usuarios 🕝

• Proyecto CRUD de Usuario utilizando Java en conjunto con el framework Spring Boot para el Backend. Diseño UI estética, intuitiva y sencilla desarrollada con HTML5/CSS3 y JS puros, utilizando Axios para la gestión de peticiones HTTP completando así el Frontend. Implementación y uso de tecnologías en la nube con los servicios de Microsoft Azure, utilizando Cosmos DB como gestor de base de datos y App Service para el despliegue de la página web en la nube.

### Desarrollo de Sistema Punto de Venta

Aplicación desarrollada en Java con un paradigma de programación orientada a objetos, utilizando SQL como gesto de base de datos e implementando el patrón DAO. Cuenta con funcionalidades como CRUD de tablas independientes, tablas relacionales y tablas Master/Detail con paginación de registros y gestión de accesos y autorizaciones según roles del usuario. El programa tiene una arquitectura en capas, que es robusta, escalable y mantenible.

### **CERTIFICACIONES**

Análisis de datos de Google (06/2022 - 03/2023) 🗹

# **IDIOMAS**

Español

Native or Bilingual Proficiency

Limited Working Proficiency