

Sebastián Burgos Alanís

✉ sebasburgos02@gmail.com ☎ 55 1353 6199 📍 Atizapan de Zaragoza 🇲🇽 Mexicano
in linkedin.com/in/sebastián-burgos-alanís-03ab39267 🌐 https://a01746459.github.io/

Educación

Ingeniero en Tecnologías Computacionales (ITC),
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores Monterrey

2020 – 2024 | Estado de México, México

Promedio Acumulativo: 90.69 /100

Cursando Semestre de concentración en **Inteligencia Artificial**

Experiencia Profesional

Administración y Operaciones, *Conversiones Flora S.A. de C.V*

2022 – present | Ciudad de México, México

Conversiones Flora es una empresa fundada como proyecto personal de mi hermano y mío. Mi labor principal es llevar el área Administrativa de la empresa, así como la supervisión y organización del área de producción. También tengo un rol secundario en el área de ventas.

El giro de la empresa es la conversión de papel a servilleta o higiénico para uso masivo.

Asistente de Dirección, *Recubrimientos Alanís S.A. de C.V.*

01/2021 – 2022 | Ciudad de México, Mexico

Como Asistente de Dirección, mi labor es observar, revisar y confirmar estándares de calidad, de producción, indicadores financieros y administrativos para identificar desviaciones y causas.

El giro de la empresa es: fabricación, alineación, rectificado, balanceo y recubrimiento de rodillos para la industria papelera, textil, acerera, impresión y otras más.

Idiomas

Inglés

B2

Objetivo Profesional

Busco **destacar** en el desarrollo tecnológico, **liderar** equipos de trabajo y dejar una **huella** con mi trabajo y creatividad. Disfruto mucho aprender y tener nuevos retos.

Habilidades

Python	● ● ● ● ●	MongoDB	● ● ● ● ●
React.js	● ● ● ● ●	MySQL	● ● ● ● ●
Node.js	● ● ● ● ●	C++	● ● ● ● ●

Proyectos

Desarrollo Web, *NDS Cognitive Labs*

2023 – 2023

En este proyecto participamos alrededor de 30 Ingenieros en Tecnologías Computacionales. Desarrollamos una **página web** utilizando **AWS**, **GCP** y **Flask** para la generación de la página web, **React.js** para front-end, **Node.js** para back-end, **MongoDB** para base de datos. Mi trabajo principal fue en back-end, realizando rutas y conexiones con la base de datos, para posteriormente mostrar subastas en tiempo real, imágenes, precios y detalles de los automóviles. Participé en el diseño y la implementación del modelo de negocios, así como también una ligera participación en front-end; mostrando las imágenes y dando formato a algunas tablas y precios.

Aplicación Móvil, *Municipio de Atizapán de Zaragoza*

2022 – 2022 | Ciudad de México, México

Desarrollamos una aplicación móvil para la asistencia de los ciudadanos en el Municipio de Atizapán. Utilizamos tecnologías de Back-End como: **Node.js**, **Docker Compose**, **FireBase** (Google), **Nginx**, **gRPC**. Front-End utilizamos: **Next.js**, **React.js** y **Tailwind css**.

Para el desarrollo de la App Móvil Utilizamos Android Studio con **C#**.

Modelación de Sistemas Multiagentes

2022 – 2022 | Estado de México, México

Desarrollamos un sistema de multiagentes en Python, usando la librería **mesa**, donde diseñamos una ciudad con semáforos y autos como automatats y un sistema integrado en cada auto ,tipo **Waze**, utilizando el algoritmo de **Dijkstra**. La simulación fue con **Unity** en 3ra Dimensión.

Resaltador de Sintaxis

2021 – 2021 | Estado de México, México

Se realizó un resaltador de sintaxis en **Python**, donde se analizaban +200 archivos **.txt**, y se resaltaban palabras, símbolos, números, paréntesis, etc. Los cuales, se mostraban en una página web utilizando **Flask**, resaltando cada categoría en un color diferente, así como errores de paréntesis.