

Mauricio Lozano Zárate

www.mauriciolozano.mx, Monterrey, México, +52 8180921965, maulozano02@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

Dic 2022 — Feb 2023	Practicante en Operaciones, Vitau	Monterrey
	<ul style="list-style-type: none">Área de trabajo: Operaciones.Responsabilidades: Cuadrar el inventario, optimización de procesos, solicitud de medicamentos de los laboratorios, armado de pedidos y cotización para clientes con su seguro de gastos médicos.Desarrollo de habilidades: gestión del tiempo, comunicación efectiva y capacidad de trabajar bajo presión.	

FORMACIÓN

Ago 2021 — Presente	Ingeniero en Tecnologías Computacionales, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Monterrey
	Empecé los primeros 5 semestres como Ingeniero en Transformación Digital de Negocios.	
Ago 2018 — May 2021	Prepa Anáhuac Monterrey campus San Agustín	Monterrey
	Nominado: Integer Homo, Miembro consejo estudiantil, Vice-presidente planilla, Mesa Directiva: Juntos Sillaton, Mano Amiga, Soñar Despierto.	

TECNOLOGIES SKILLS

HTML	<i>Intermedio</i>	C++	<i>Principiante</i>
CSS	<i>Intermedio</i>	Python	<i>Principiante</i>
Gity Github	<i>Principiante</i>	Minitab	<i>Principiante</i>
Matlab	<i>Intermedio</i>	Tableu	<i>Principiante</i>
R	<i>Principiante</i>	SQL	<i>Principiante</i>

ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES

Ago 2023 — Presente	Proyectos, CAINTRA Nuevo León	Monterrey
	Soy miembro del capitulo universitario de CAINTRA Nuevo León en el TEC de Moterrey. CAINTRA es una comisión integrada por empresarios y emprendedores jóvenes de Nuevo León que funge como plataforma para ayudar a impulsar el proceso de inicio, desarrollo y crecimiento de negocios en la comunidad joven.	
Ago 2021 — Presente	Mesa Directiva, Soñar Despierto	Monterrey
	Participo en Soñar Despierto como miembro de la mesa directiva donde mi rol principal es liderar un programa llamado APS donde la mayoría de los sábados del año vamos a una escuela publica y hacemos diversas actividades con los niños.	
Jul 2019	Colaborador, ECYD	Madrid y Valencia
	Fui Colaborador ECyD en la sede de España en el verano de 2019 donde coordine todas las actividades y apostolados de ECYD Madrid y Valencia.	
Ago 2019 — May 2021	Mesa Directiva, Juntos Sillatón	Monterrey
	Juntos Sillatón es una asociación sin fines de lucro preocupada por la gente discapacitada de escasos recursos en busca de mejorar la calidad de vida de niños y jóvenes con discapacidad motriz. Organice varias actividades en mi estancia en la mesa directiva una de ellas en pandemia donde sacamos mas de \$100,000 pesos vendiendo sudaderas.	
Ago 2020 — May 2021	Mesa Directiva, Mano Amiga	Monterrey
	Participe de mesa diretiva en a asosiacion Mano Amiga que es una red de centros educativos católicos, donde niños y jóvenes con menos oportunidades, reciben las herramientas de formación integral que requieren para desarrollarse y convertirse en personas exitosas.	

En mi primer año de prepa me invitaron a hacer parte del consejo estudiantil en la área de logística y proyectos. Donde cada mes teníamos que realizar aproximadamente 3 actividades para cumplir con nuestras propuestas dichas en la semana de planillas. Estas propuestas eran: académicas, espirituales, deportivas, promoción, crecimiento integral del alumno, docentes, infraestructura y de integración.

CURSOS**Platzi**

Curso Basico y practico de HTML y CSS | Curso Profesional de Git y Github |
Curso Basico y Práctico de JavaScript | Curso de Responsive Design | Curso Basico
y Practico de Frontend Developer | Curso de NPM: Gestion de paquetes con
JavaScript | Curso de ECMAScript: Historia y Versiones de JavaScript | Curso de
Asincronismo con JavaScript | Curso de React.js (cursando)

PROYECTOS**Proyectos****1. Desarrollo de Página de Inicio de Revista "Lord Multitask"**

- Creé la página de inicio de la revista de agosto "Lord Multitask", que atrajo más de 10,000 visitas.
- Sitio web: www.lordmt.com

2. Ecommerce interactivo

- En el Curso de Front End Práctico con JavaScript Diseñé y desarrollé una tienda en línea interactiva utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Implementé menús desplegables con event listeners y apliqué estilos modernos.
- Proyecto en línea: [Ecommerce Interactivo](#)

3. Landing page responsiva

- En el Curso de Responsive Design: Mobile First creé una página web responsiva siguiendo la metodología Mobile First.
- Desarrollé una landing page con atractivos estilos que se adapta a diversas pantallas.
- Proyecto en línea: [Landing Page Responsiva](#)

4. Creación de un Juego en Python con Pygame

- Diseñé y programé un juego con la librería Pygame en Python.
- El juego presenta un emocionante recorrido lleno de obstáculos para un automóvil.
- Repositorio en GitHub: [Juego Python con Pygame](#)

5. Clon de la Página de Inicio de Google con HTML y CSS

- Acepté el desafío de crear un clon de la página de inicio de Google utilizando solo HTML y CSS.
- Proyecto en línea: [Clon de Inicio de Google](#)

6. Implementación de Data Warehouse con Microsoft SQL Server para TECStore

- Lideré la creación de un Data Warehouse siguiendo la metodología de Kimball para TECStore.
- Diseñé modelos estrella para las ventas de productos y en general.
- Desarrollé un eficiente proceso ETL para la extracción y análisis de datos.
- Identifiqué insights clave y generé informes prácticos para aplicaciones empresariales.
- Colaboración en equipo multidisciplinario.