

# Vicente Vázquez Ramírez

---

Número de contacto y correo electrónico: 5580360896, [vicvaz074@outlook.com](mailto:vicvaz074@outlook.com).

Edad y nivel educativo: 21 años, estudios superiores de ingeniería mecatrónica.

## Objetivo

Ser parte de una empresa innovadora y desafiante, donde pueda aplicar y desarrollar aún más mis habilidades y conocimientos, contribuyendo al crecimiento de la organización. Me gusta centrarme en la programación, el desarrollo y la mecatrónica.

Portafolio web con función de traducción: <https://vicvaz074.github.io/PortafolioWeb/>

## Educación

**PRESENTE:**

**UNIVERSIDAD | 2020 - ACTUALIDAD | TECNOLÓGICO DE MONTERREY (CIUDAD DE MÉXICO)**

INGENIERÍA MECATRÓNICA OCTAVO SEMESTRE

GRADUACIÓN PREVISTA: JUNIO DE 2024

**BACHILLERATO | 2017-2019 | COLEGIO SARA ALARCÓN (CIUDAD DE MÉXICO)**

## Experiencia Laboral

**PASANTE DE VENTAS DE ALTAIR | 2023 (1 AÑO) | PASANTE DE VENTAS**

- Responsabilidades centradas en el desarrollo de ventas, identificación de clientes potenciales, métodos de contacto efectivos, colaboración y gestión de la información.

**INVESTIGADOR DE INVESTIGACIÓN MECATRÓNICA (8 MESES) | CTIN (CARSO) |**

- Lideró iniciativas de investigación en mecatrónica, ingeniería industrial y administración, identificando e integrando tecnologías emergentes. Colaboré con equipos multidisciplinarios para evaluar y diseñar soluciones a medida para diversos proyectos. Presentó los hallazgos a la alta gerencia, alineándose con los objetivos de la empresa, y desempeñó un papel fundamental en el inicio exitoso de varios proyectos innovadores.

## Certificaciones:

- Certificación Oracle One | Oracle Next Education F2 T5 Back-end y Front-end
- Bootcamp de desarrollo web Full Stack | Universidad Ucamp Utel (actualmente matriculada)
- TOEFL JUNIOR Plata | B2 de Lectura, Comprensión Auditiva, Expresión Oral y Expresión Escrita (2017)
- Examen preliminar de inglés | Aprobado con mérito (2019)
- Programa de Pruebas de Certificación | Microsoft Office 2016 empresa (2018)

## Logros Académicos

### **GANADOR HACKATON TEC DE MONTERREY RETO LIVERPOOL | 2023**

- Trabajé en un equipo enfocado en la creación de un chatbot para el reto Liverpool de la coptencia del hackaton, teniendo el rol de lider y desarrollador principal, trabajando en el back end y desarrollo web que involucra el front end.

### **CREACIÓN E INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE TRANSPORTE DE MATERIALES | TECNOLÓGICO DE MONTERREY | 2022**

- Trabajé en un equipo enfocado en la creación de un sistema automatizado de transporte de materiales para una fábrica. Mi responsabilidad incluía la identificación de requerimientos, diseño de sistemas y programación.

### **CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE MÁQUINA DE REMO DEPORTIVO | TECNOLÓGICO DE MONTERREY | 2022**

- Participé en un proyecto en el que se desarrolló una máquina de remo deportiva con el uso de microcontroladores. Me encargué de la selección de componentes, diseño del sistema de control, programación de los microcontroladores y puesta a punto de la máquina.

### **CORRELACIÓN Y REGRESIÓN PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y LA PREDICCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES | TECNOLÓGICO DE MONTERREY | 2021**

- Con la regresión lineal y múltiple, y la correlación y su aplicación dentro de la estadística, se desarrolló con el programa Minitab una predicción estadística de contaminantes, mi función principal fue desarrollar sistemas de regresión.

### **GANADOR DEL EMPRENDIMIENTO POR DOS AÑOS CONSECUTIVOS | SARA ALARCÓN | 2018**

- En 2018, NIBOX ganó en la feria de emprendimiento del Colegio Sara Alarcón, siendo mi contribución clave el diseño y realización de un prototipo de cargador solar y la presentación del producto. Volvimos a ganar en 2019, obteniendo un reportaje en 21 Noticias. Luego, al año siguiente, me desempeñé como gerente de proyectos, jefe de desarrollo y programación, y diseñé un prototipo de aplicación móvil usando Flutter.

## Habilidades

### **IDIOMAS**

- Certificación TOEFL JUNIOR Plata que me otorga B2 en Lectura, Comprensión Auditiva y B2 en Expresión Oral y Escrita (2017)
- Certificación Preliminary English Test Pass con méritos (2019)
- Harmon Hall terminó con el GPA más alto de mi clase, con una puntuación de 95 (2016)
- Francés (A2)

### **LIDERAZGO**

- Presidente del Consejo Estudiantil de Bachillerato (2018-2020)
- Líder del grupo de emprendimiento con Mexicoolture (2019) y Nibox (2018)
- Facilidad de palabra, buena improvisación, talento para presentar y comunicar

### **CÓMPUTO**

- Dominio de Python, Visual Basic, C++, Javascript, HTML, MySQL, C#, C, Matlab, Maple, Unity, SolidWorks, Kali Linux, Arduino

- Conocimientos de desarrollo Web Front End, Node.js, Javascript, React, python y Django.
- Conocimiento de PLC, incluido el software de SIEMENS, como TIA PORTAL
- Conocimientos avanzados en montaje de hardware, fundamentos en circuitos