

# Vicente Vázquez Ramírez

---

Numero de contacto y E-mail: 5580360896, [vicvaz074@outlook.com](mailto:vicvaz074@outlook.com).

Edad y nivel educativo: 20 años, estudios superiores ingeniería.

## Objetivo

Formar parte de una empresa innovadora y desafiante siendo becario, donde pueda aplicar y adquirir habilidades, así como conocimientos para contribuir al crecimiento junto al éxito de la organización, enfocándome principalmente en el área de programación y desarrollo.

## Educación

### ACTUALIDAD:

**UNIVERSIDAD | 2020 - ACTUALIDAD | INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (CIUDAD DE MÉXICO)**  
**INGENIERÍA EN MECATRÓNICA SEXTO SEMESTRE**

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

## Logros Académicos

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

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

### **CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTALIZACIÓN DE MÁQUINA DE REMO DEPORTIVA | 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 PREDICCIÓN DE CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES | TECNOLÓGICO DE MONTERREY | 2021**

- Mediante la regresión lineal y múltiple, así como la correlación y su aplicación dentro de la estadística se desarrolló usando el programa Minitab una predicción estadística de contaminantes, mi principal rol fue el desarrollo de los sistemas de regresión.

### **GANADOR DEL PRIMER AÑO DE EMPRENDIMIENTO | SARA ALARCÓN | 2018**

- Mi equipo de NIBOX fue el ganador durante la primera feria de emprendimiento en el Colegio Sara Alarcón, mi principal responsabilidad fue el diseño y creación de un prototipo funcional de un cargador solar, así como la presentación del producto.

### **GANADOR DEL SEGUNDO AÑO DE EMPRENDIMIENTO | SARA ALARCÓN | 2019**

- Mi equipo fue el ganador por segunda vez consecutiva en la feria de emprendimiento en el Colegio Sara Alarcón, nuestro proyecto tuvo tal impacto que fuimos entrevistados por un noticiero local llamado 21 Noticias, mis responsabilidades incluyen jefe del proyecto, jefe del área de desarrollo y

programación en donde yo diseñe un prototipo de la aplicación utilizando flutter para dispositivos móviles.

## **CREACIÓN DE LA REVISTA INSTITUCIONAL | SARA ALARCÓN | 2019**

- Creación de la primera revista electrónica en el Colegio Sara Alarcón, mis responsabilidades incluyen jefe del área de diseño y presidente.

## **Aptitudes y habilidades**

### **LENGUAS**

- Certificación TOEFL JUNIOR plateada que me da B2 para Reading, Listening y B2 para Speaking and Writing (2017)
- Certification Preliminary English Test Pass with merit (2019)
- Harmon Hall concluido con el más alto promedio de mi clase, obteniendo 95 (2016)
- Próxima certificación en francés A2

### **LIDERAZGO**

- Presidente del Consejo Estudiantil de Bachillerato en el actual 2019
- Jefe de Grupo en el tercer año de secundaria (2016-2017)
- Líder de grupo de emprendimiento con Nibox (2018)
- Líder de grupo de emprendimiento con Mexicoolture (2019)

### **COMPUTACIÓN**

- Nociones intermedias en Python
- Programación en Visual Basic
- Fundamentos en C++
- Conocimientos en PLC que incluyen software SIEMENS como TIA PORTAL
- Programación en C# orientada a objetos
- Nociones intermedias en C enfocadas a microcontroladores
- Uso intermedio de Matlab enfocada a modelos matemáticos
- Programación en Maple orientada a control
- Uso de Unity para desarrollo de videojuegos
- Fundamentos de SolidWorks para diseños de estructuras
- Fundamentos de Kali Linux para comprobación de vulnerabilidades
- Conocimientos en Mantenimiento Correctivo y Preventivo
- Uso de lenguaje HTML
- Conocimiento avanzado en ensamblaje de Hardware, fundamentos en circuitos
- Nociones intermedias en Arduino
- Certificación Testing Program en: Microsoft Office 2016 business (2018)

### **VERBALES.**

- Facilidad de la palabra
- Buena improvisación
- Talento para exponer

### **OTRAS**

- Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica en el Hospital Central Militar
- Integrante del grupo de escalada en secundaria
- Actividades de apoyo a la comunidad reforestando

- Limpieza en las calles de la Ciudad de México
- Conocimientos en fotografía y edición fotográfica