

Vicente Vázquez Ramírez

Número de contacto y correo electrónico: 5580360896, 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.

Web portfolio with translation feature: <https://vicvaz074.github.io/PortafolioWeb/>

Educación

PRESENTE:

UNIVERSIDAD | 2020 - ACTUALIDAD | INSTITUTO DE TECNOLOGÍA Y ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (CIUDAD DE MÉXICO)

INGENIERÍA MECATRÓNICA SÉPTIMO SEMESTRE

GRADUACIÓN PREVISTA: JUNIO DE 2024

BACCALAUREATE | 2017-2019 | SARA ALARCÓN SCHOOL (MEXICO CITY)

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 | 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)
- Certificación Testing Program | Microsoft Office 2016 business (2018)

Logros Académicos

CREATION AND INTEGRATION OF AUTOMATED MATERIAL TRANSPORT SYSTEM | 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 requisitos, el diseño del sistema, la programación y la puesta en marcha del sistema.

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

- A través de la regresión lineal y múltiple, así como la correlación y su aplicación dentro de la estadística se desarrolló utilizando el programa Minitab una predicción estadística de contaminantes, mi función principal fue el desarrollo de sistemas de regresión.

GANADOR DEL EMPRENDIMIENTO POR DOS AÑOS CONSECUTIVOS | SARA ALARCÓN - ESPAÑA | 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. Este año, 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
- Conocimiento de PLC, incluido el software de SIEMENS, como TIA PORTAL
- Conocimientos avanzados en montaje de hardware, fundamentos en circuitos