

Ricardo Díaz Matus

Perfil

Estudiante de Ingeniería en Sistemas, en el I.P.N, con experiencia en desarrollo e implementación de proyectos web, así como en soporte y manejo de equipos de cómputo. Técnico en Sistemas Digitales con 2 años de experiencia en proyectos de electrónica, cuyo objetivo es poner en práctica mi creatividad y habilidades colaborativas para impulsar soluciones eficientes.

CONTACTO



ricardodiazmatus@gmail.com



rdiazm1500@alumno.ipn.mx



(+52) 55-11-28-37-25



Ecatepec de Morelos, Estado de México.



https://portafoliowebpersonal.netlify.app

EDUCACIÓN

2015-2018 Ciudad de México.

2019-2023 Ciudad de

México.

Técnico en Sistemas Digitales

C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela", Instituto Politécnico Nacional.

Ingeniería en Sistemas Computacionales Escuela Superior de Cómputo, Instituto Politécnico Nacional.

HABILIDADES

Técnicas

Word Intermedio **PowerPoint** Intermedio Pre-Intermedio Excel Pre-Intermedio MySQL Intermedio HTML - CSS - Js Intermedio

Manejo de Equipo de Cómputo

Soporte a dispositivos Intermedio

tecnológicos

Pre-Intermedio Cisco Packet Tracer

GNS3

Pre-Intermedio

Proteus Avanzado

EXPERIENCIA

De 11/09/2017 A 08/11/2017 (Ciudad de México).

De 12/02/2018

De 10/09/2020

De 22/08/2022

A 05/09/2022

De 15/06/2023

A 14/12/2023

(Ciudad de México).

(Ciudad de

México).

A 16/01/2021

(Ciudad de

México).

A 07/06/2018

🕈 C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

"Prototipo de Control por Tiempo de una Rueda de la Fortuna"

- + Diseñé de un Prototipo de Rueda de la Fortuna, a escala 1:10
- + Desarrollé del circuito electrónico, dónde el protagonista principal fue el manejo de un Motor de Corriente Directa (D.C), capaz de controlarse mediante un tiempo determinado, como también el control en la iluminación de led's ultrabrillantes.
- +Comprobé y verifiqué el circuito electrónico en conjunto con el Prototipo.

(Ciudad de México).

C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"

"Laberinto con Móvil 4 Esquinas"

- + Diseñé de un Móvil tipo Carro, el cuál tuviese las dimensiones y diseño correctas y concretas para que circule en un Laberinto.
- +Realicé de pruebas en el Laberinto, para sincronización y optimización de tiempos del móvil.

Escuela Superior de Cómputo

"Prototipo de Aplicación Móvil "QR-Fast"

- → Implementé de un Prototipo de Aplicación Móvil para agilizar el proceso de compra dentro de un supermercado, mediante reconocimiento código QR.
- → Diseñé de las interfaces y vistas del Prototipo de Aplicación Móvil.
- +Desarrollé del generador y lector de códigos QR, con lo que se identificará cada producto.

Blandas

Comunicación

Capacidad analítica

Dedicación

Organización

Asertivo

Trabajo colaborativo

Autonomía en proyectos

Escuela Superior de Cómputo

"Detector de Sismos Basado en Geófono con Vúmetro"

- +Desarrollé de un Prototipo Detector de Sismos Basado en Geófono con Vúmetro.
- +Diseño de las diversas fases que conforman el circuito electrónico.
- → Testeé el funcionamiento del circuito electrónico en conjunto con el Prototipo.

Escuela Superior de Cómputo

"Prototipo de Aplicación Web para el Apoyo en la Caligrafía de los Alumnos de primer grado de Primaria, mediante una Técnica de Inteligencia Artificial"

- + Diseñé e Implementé de un Prototipo de Aplicación Web para el análisis de la caligrafía de las letras tipo molde dirigida a alumnos cómo profesores de primer grado de primaria.
- + Realicé pruebas del Prototipo de la Aplicación Web en un pequeño grupo de alumnos y profesores de primer grado de primaria.

Español: Nativo

Inglés: Pre-Intermedio

Francés: Básico

IDIOMAS