








# 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](mailto:ricardodiazmatus@gmail.com)
-  [rdiazm1500@alumno.ipn.mx](mailto:rdiazm1500@alumno.ipn.mx)
-  (+52) 55-11-28-37-25
-  Ecatepec de Morelos, Estado de México.
-  <https://portafoliowebpersonal.netlify.app>

## HABILIDADES

### Técnicas

Word	Intermedio
PowerPoint	Intermedio
Excel	Pre-Intermedio
MySQL	Pre-Intermedio
HTML - CSS - Js	Intermedio
Figma	Pre-Intermedio
Manejo de Equipo de Cómputo	Pre-Intermedio
Cisco Packet Tracer	Pre-Intermedio
GNS3	Pre-Intermedio
Proteus	Avanzado

### Blandas

- Comunicación
- Capacidad analítica
- Dedicación
- Organización
- Asertivo
- Trabajo colaborativo
- Autonomía en proyectos

## IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Pre-Intermedio
- Francés: Básico

## EDUCACIÓN

- 2015-2018  
Ciudad de México.  
◆ Técnico en Sistemas Digitales  
*C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela",  
Instituto Politécnico Nacional.*
- 2019-2024  
Ciudad de México.  
◆ Ingeniería en Sistemas Computacionales  
*Escuela Superior de Cómputo,  
Instituto Politécnico Nacional.*

## EXPERIENCIA

- ◆ **C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"**  
**"Laberinto con Móvil 4 Esquinas"**  
De 12/02/2018  
A 07/06/2018  
(Ciudad de México).
  - ✦ 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"**  
De 10/09/2020  
A 16/01/2021  
(Ciudad de México).
  - ✦ 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.
- ◆ **Escuela Superior de Cómputo**  
**"Detector de Sismos Basado en Geófono con Vúmetro"**  
De 22/08/2022  
A 05/09/2022  
(Ciudad de México).
  - ✦ 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"**  
De 15/06/2023  
A 14/12/2023  
(Ciudad de México).
  - ✦ 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.