








# 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
Manejo de Equipo de Cómputo	Intermedio
Soporte a dispositivos tecnológicos	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.*
- 2019-2023  
Ciudad de México.
- ◆ Ingeniería en Sistemas Computacionales  
*Escuela Superior de Cómputo,  
Instituto Politécnico Nacional.*

## EXPERIENCIA

- De 11/09/2017  
A 08/11/2017  
(Ciudad de México).
- ◆ **C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"**  
*"Prototipo de Control por Tiempo de una Rueda de la Fortuna"*
- ✦ Diseño de un Prototipo de Rueda de la Fortuna, a escala 1:10
  - ✦ Desarrollo 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.
  - ✦ Pruebas y verificación del circuito electrónico en conjunto con el Prototipo.
- De 12/02/2018  
A 07/06/2018  
(Ciudad de México).
- ◆ **C.E.C.y.T No. 1 "Gonzalo Vázquez Vela"**  
*"Laberinto con Móvil 4 Esquinas"*
- ✦ Diseño de un Móvil tipo Carro, el cuál tuviese las dimensiones y diseño correctas y concretas para que circule en un Laberinto.
  - ✦ Realización de pruebas en el Laberinto, para sincronización y optimización de tiempos del móvil.
- De 10/09/2020  
A 16/01/2021  
(Ciudad de México).
- ◆ **Escuela Superior de Cómputo**  
*"Prototipo de Aplicación Móvil "QR-Fast"*
- ✦ Implementación de un Prototipo de Aplicación Móvil para agilizar el proceso de compra dentro de un supermercado, mediante reconocimiento código QR.
  - ✦ Diseño de las interfaces y vistas del Prototipo de Aplicación Móvil.
  - ✦ Desarrollo del generador y lector de códigos QR, con lo que se identificará cada producto.
- De 22/08/2022  
A 05/09/2022  
(Ciudad de México).
- ◆ **Escuela Superior de Cómputo**  
*"Detector de Sismos Basado en Geófono con Vúmetro"*
- ✦ Desarrollo de un Prototipo Detector de Sismos Basado en Geófono con Vúmetro.
  - ✦ Diseño de las diversas fases que conforman el circuito electrónico.
  - ✦ Testeo y funcionamiento del circuito electrónico en conjunto con el Prototipo.
- De 15/06/2023  
A 14/12/2023  
(Ciudad de México).
- ◆ **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"*
- ✦ Diseño e Implementación 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.
  - ✦ Pruebas del Prototipo de la Aplicación Web en un pequeño grupo de alumnos y profesores de primer grado de primaria.