

# BRAYAN RAMIREZ BENITEZ

@ brbrayan1945@gmail.com    + (52) 55 6881 3844    in linkedin.com/in/brayan-rb-4b006b341/  
github.com/BrayanRamirezB    porfoliobrayanrb.netlify.app

## PERFIL

Full-Stack Jr. egresado de la carrera de Ingeniería en sistemas computacionales. Me especializo en el desarrollo de aplicaciones web. Cuento con conocimientos en Astro, React, TypeScript, NodeJS y Tailwind CSS. Soy una persona responsable, autodidacta y un colaborador en equipo, capaz de adaptarme rápidamente a entornos dinámicos, con una pasión por la resolución de problemas.

## EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales  
Escuela Superior de Cómputo, Instituto Politécnico Nacional  
Agosto 2019 – Diciembre 2024

## PROYECTOS

### MictlanUI

- Enero 2025 - Actualidad
- Desarrollé un Design System completo para estandarizar el diseño de interfaces en proyectos digitales. Utilizando herramientas como Astro, Tailwind-CSS, TypeScript y React.
- Diseñé y documenté componentes reutilizables como botones, formularios, modales, etc. Elaboré una guía de estilo detallada que incluye principios básicos, variantes, paleta de colores y ejemplos de uso.

### F1 Landing Page

- Febrero - Marzo 2025
- Desarrollé una Landing Page alternativa al sitio web Oficial de F1 para la temporada 2025. Utilizando herramientas como Astro, TailwindCSS y TypeScript. Este sitio web tiene como objetivo ofrecer una experiencia rápida, interactiva y responsiva.

### DragonBall Wiki

- Febrero 2025
- Desarrollé un sitio web para mostrar información sobre personajes de las sagas de DragonBall utilizando DragonBall API. Desarrollado con Astro 5, Tailwind 4 y TypeScript. Esta wiki ofrece una experiencia rápida y responsiva.

### Sistema de Detección de Movimiento usando Visión Artificial

- Agosto 2023 - Diciembre 2024
- Lideré un equipo de dos personas para diseñar un prototipo de sistema de detección de movimiento basado en Visión Artificial utilizando cámaras de seguridad como apoyo a sistemas de videovigilancia.
- Diseñé la arquitectura del sistema según el patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC), integrando módulos de alertas en tiempo real utilizando tecnologías como YOLO V8, OpenCV y PyQt6.

## HABILIDADES

Astro

React

TypeScript

NodeJS

TailwindCSS

HTML

CSS

JavaScript

Git

Github

Express.js

MongoDB

GraphQL

Next.js

Front-End

Back-End

POO

MVC

Tensorflow

Python

SQL

YOLO

Latex

C

Java

## IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Básico)

## CURSOS

- Desarrollo Web frontend con ReactJS.
- Desarrollo Web backend con Node JS.
- Desarrollo Web frontend con Astro 5.
- Desarrollo Web con HTML5, CSS3 y JavaScript.
- Promesas en JavaScript.
- Figma para desarrolladores.
- Inmersión Profunda en el Desarrollo Web Moderno (fullstackopen).
- Visión por computadora con OpenCV (Python).
- Implementación de algoritmos de aprendizaje automático usando Python.
- Detección de objetos (UAB).
- Visión por computadora avanzada con aprendizaje profundo.