

# BRAYAN PINEDA MÉNDEZ

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

## CONTACTO

Teléfono: (983) 133 6030

Correo electrónico: mendez-pineda@outlook.es

GITHUB: [github.com/PinedaMB](https://github.com/PinedaMB)

LinkedIn: [linkedin.com/in/pinedamb](https://linkedin.com/in/pinedamb)

## HABILIDADES

- **Desarrollo e Integración de APIs:** Diseño y consumo de servicios REST y SOAP, garantizando la interoperabilidad entre sistemas.
- **Sistemas Transaccionales:** Implementación de motores de búsqueda, sistemas de reservas y pasarelas de pago (E-commerce).
- **Desarrollo Fullstack:** Dominio integral de lógica Backend (PHP/Python) y desarrollo de interfaces Frontend (JavaScript).
- **Resolución de Problemas:** Pensamiento analítico orientado a la búsqueda de soluciones óptimas y escalables bajo presión.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador web | Ruta Maya Travel | 2024 - 2026

Operadora mayorista de servicios turísticos

- **Integración de Servicios Turísticos:** Lideré la implementación y consumo de proveedores SOAP y REST para la gestión de vuelos, hotelería, renta de autos y actividades, asegurando la sincronización de datos en tiempo real.
- **Desarrollo de API Propietaria:** Diseñé y desarrollé desde cero la API de hotelería de la empresa, optimizando la comunicación interna y externa con proveedores estratégicos.
- **Liderazgo de Proyecto (Plataforma SUR):** Encabecé la actualización integral de la interfaz visual y funcional de la plataforma SUR, logrando una mejora significativa en la experiencia de usuario (UX) y la navegación.
- **Gestión de Proveedores Técnicos:** Responsable del contacto técnico directo con proveedores internacionales para la resolución de incidencias y la optimización de procesos de reserva.

### Desarrollador | Financial Assessment Group | 2023 - 2024

Compañía financiera

- **Automatización y Web Scraping:** Diseñé y desplegué diversos scrapers en Python orientados a la extracción masiva de datos, utilizando Docker para garantizar la portabilidad y escalabilidad de los servicios en contenedores.
- **Implementación de IA y OCR:** Desarrollé una solución de extracción de información automatizada utilizando PaddleOCR, logrando procesar con éxito documentos oficiales (INE) y recibos de servicios (CFE) para la validación de datos.
- **Comunicación Automatizada:** Creé un Bot de mensajería para WhatsApp mediante Node.js, integrándolo con los flujos de trabajo de la empresa para mejorar la atención al cliente y la notificación de estados de reserva.
- **Arquitectura y Diseño:** Responsable del diseño Front-end y la integración de funciones bajo el patrón de diseño MVC en PHP, asegurando un código modular, mantenible y separado por capas.

## **Desarrollador | Instituto Quintanarroense de la Mujer | 2021 - 2023**

Dependencia de gobierno

- **Proyecto de Impacto Social:** Lideré el desarrollo integral de la plataforma Capacítate en Género, asegurando la accesibilidad y estabilidad del sistema para la formación de usuarios a gran escala.
- **Mantenimiento de Sistemas Legacy:** Optimización y expansión de plataformas basadas en CodeIgniter, integrando interfaces dinámicas con jQuery, JavaScript y diversas librerías especializadas.
- **Desarrollo Mobile:** Diseñé y desarrollé la aplicación móvil de la plataforma utilizando Flutter, logrando una solución multiplataforma eficiente y de alto rendimiento.

## **HISTORIAL ACADÉMICO**

### **Ingeniería en Sistemas Computacionales | 2018 - 2023**

Cédula: 13702314

### **Diplomado en Desarrollo Web | 2023**