

# Bryan Alexander Berrio Martínez

## Desarrollador FullStack | React · TypeScript · NestJS

Desarrollador Fullstack con más de 2 años de experiencia construyendo aplicaciones web completas, enfocadas en optimización de procesos, automatización y escalabilidad. Trabajo principalmente con React + TypeScript en frontend y NestJS / Node.js en backend, desarrollando APIs robustas y soluciones mantenibles. Me caracterizo por el aprendizaje rápido, la mejora continua del código y la aplicación de buenas prácticas como testing, control de versiones y contenerización.

### Contacto

Correo: BryanAlexanderMartinez@outlook.com

Teléfono: +503 6077 7000

Dirección: El Salvador, Sonsonate

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/bryan-martinez-006785319>

GitHub: BryanMartinez09

Sitio Web: <https://bryanmartinez09.github.io/homepage>

### Educación

Ingeniería en Sistemas Informáticos y Computacionales

Universidad Dr. Andrés Bello (Sonsonate)

Egresado — Título en proceso

Bachillerato

Instituto Politécnico Sonsonate

Educación Básica

Complejo Educativo Dr. José Ciro Brito

### Habilidades Blandas

- Aprendizaje rápido
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Pensamiento analítico
- Comunicación efectiva
- Creatividad

#### Habilidades Técnicas

##### Frontend

- React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML, CSS

##### Backend

- Node.js, NestJS, Django, Laravel, Spring Boot (Java)

##### Bases de Datos

- MySQL, SQL Server

##### Pruebas

- Cypress / Selenio

##### DevOps / Otros

- Docker, Docker Compose, Git, GitHub, AWS S3

##### Móvil

- Flutter, Android (Java)

### Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

### Experiencia en Proyectos

#### Desarrollo de Sistemas Web Fullstack

- Desarrollo de aplicaciones web completas utilizando React + TypeScript y NestJS / Node.js.
- Implementación de APIs REST, autenticación y lógica de negocio.
- Optimización de procesos mediante automatización y mejora de flujos internos.
- Uso de Docker para entornos de desarrollo consistentes.
- Implementación de testing para asegurar calidad y estabilidad del código.

#### Proyectos Destacados

#### Remoto – El Salvador

- **Plataforma institucional UNAB:** mejora de estructura, accesibilidad y mantenibilidad.
- **Sistema de inventario (Django + Python):** control de stock, entradas y salidas.
- **Gestión de empleados (Spring Boot):** diseño de arquitectura escalable.
- **Aplicación Flutter + ESP32:** control remoto de dispositivo vía IP.
- **Integración con AWS S3:** almacenamiento seguro y escalable.

**Referencias:**

**Catedrático en Universidad Andrés Bello**

**Ing.** Elmer Israel Galdámez Pérez

**Correo:** elmerisrael.galdamez@unab.edu.sv

**Teléfono:** 7751-9276

**Catedrático en Universidad Andrés Bello**

**Lic.** Daniel Alexander Palacios

**Correo:**  
danielalexander.palacios@unab.edu.sv

**Teléfono:** 7749-4922