

# Miguel Andreé Torres Campos

San Salvador, El Salvador (GMT-6)

☎ (+503) 78826383 | ✉ andreets15@gmail.com | 📱 AndreeTorres

## Resumen

Estudiante de Ingeniería Informática con enfoque en desarrollo backend, especializado en Java y con experiencia en el uso de Firebase. También tengo conocimientos en Node.js y soy capaz de trabajar con React cuando es necesario. Me interesa construir sistemas robustos y escalables, resolviendo problemas reales a través del software. He trabajado en entornos colaborativos y soy capaz de integrarme rápidamente a equipos ágiles de desarrollo. Busco aportar mis habilidades técnicas y seguir creciendo como desarrollador de software.

## Experiencia Laboral

### UCA (Universidad Centroamericana José Simeón Cañas)

INSTRUCTOR REMUNERADO DE PROGRAMACIÓN MÓVIL

Antiguo Cuscatlán, La Libertad

Marzo 2025 - Julio 2025

- Impartí laboratorios a más de 60 estudiantes, guiando su aprendizaje en desarrollo móvil nativo con Android Studio.
- Diseñé e implementé 9 laboratorios prácticos con enfoque en arquitectura MVVM, corrutinas, flows, WebSockets, Retrofit y Room.
- Elaboré guías técnicas detalladas para acompañar cada laboratorio, promoviendo buenas prácticas de desarrollo móvil.
- Realicé un taller especializado de integración de Google Maps API con almacenamiento local usando Room, aplicando principios de geolocalización.
- Brindé asesorías individuales como consultor técnico en proyectos finales, algunos enfocados en integración de inteligencia artificial y servicios de mapas en aplicaciones móviles.

## Proyectos Personales

### React JS, Node.js

APLICACIÓN WEB PARA SEGUIMIENTO DE SALUD

Agosto 2023

- Desarrollé una aplicación web para registrar y monitorear el progreso de salud de los usuarios, permitiendo ingresar datos como peso, actividad física y otros indicadores clave.
- Tecnologías utilizadas: ReactJS, React Router, TailwindCSS, Axios, MongoDB.
- Desarrollador Full-Stack – Encargado del desarrollo tanto del backend como del frontend, garantizando una integración eficiente entre los componentes.

### WordPress, Elementor

HAZLOFÁCILCV – PLATAFORMA DE DISEÑO DE CURRÍCULUMS

Enero 2024

- Creé una plataforma web orientada a facilitar la elaboración de currículums de forma intuitiva para usuarios no técnicos.
- Utilicé WordPress con Elementor Pro para el diseño visual del sitio y su optimización.
- Implementé formularios personalizados para la captación de clientes y automatización de respuestas.

### Android, Java, Firebase

APLICACIÓN MÓVIL PARA MENÚS DE RESTAURANTES

Julio 2024

- Desarrollé una aplicación móvil para Android que permite a restaurantes crear, editar y gestionar sus menús digitales en tiempo real.
- Integré Firebase para autenticación de usuarios y almacenamiento de datos.
- El proyecto fue evaluado de forma muy positiva por docentes, aunque no se publicó en la Play Store.

### Spring Boot, React, PostgreSQL

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESTAURANTES

Junio 2025

- Desarrollé el backend de un sistema completo utilizando Spring Boot, con enfoque en autenticación, autorización y persistencia de datos.
- Implementé seguridad con JWT y Spring Security, además de persistencia con JPA, Hibernate y PostgreSQL.
- El frontend fue desarrollado con React, trabajando en conjunto con otro desarrollador para la integración de funcionalidades.

## Tecnologías

- Lenguajes de programación:** Java, JavaScript, Kotlin
- Frameworks y librerías:** React JS, TailwindCSS
- Backend y APIs:** Node.js, Spring Boot, JPA, Hibernate
- Bases de datos:** PostgreSQL, SQL Server, Oracle, Room (Android)
- Servicios y herramientas:** Firebase, Retrofit, WebSockets, PGAdmin4
- Control de versiones:** Git, GitHub

- **Arquitecturas y patrones:** JWT + Spring Security, N-capas, MVVM
- **Otros:** Android Studio, WordPress, Elementor Pro

## Certificaciones

---

2023	<b>Diseño de Interfaz de Usuario (UI)</b> , Formación en diseño visual y principios de usabilidad	INSAFORP
2023	<b>Diseño de Experiencia de Usuario (UX)</b> , Enfoque en arquitectura de información y flujo de usuario	INSAFORP

## Educación

---

### UCA (Universidad Centroamericana José Simeón Cañas)

Antiguo Cuscatlán, La Libertad

INGENIERÍA INFORMÁTICA

Marzo 2022 – Actualidad

- Promedio acumulado: 7.92 / 10
- Avance actual de la carrera: 73% completado

### Colegio Santa Teresa de Jesús

San Jacinto, San Salvador

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

Enero 2019 – Noviembre 2021

## Actividad Extracurricular

---

INSTRUCTOR DEL CURSO DE IoT

Enero 2025

- Impartí un curso introductorio sobre el funcionamiento de los dispositivos IoT y su impacto en las personas, comunidades y la sociedad.
- El curso estuvo dirigido a estudiantes de nuevo ingreso interesados en integrar tecnología en su vida diaria.
- Enseñé fundamentos de programación enfocados en el desarrollo de habilidades de conectividad y resolución de problemas usando IoT.

### Servicio Social

REDISEÑO DEL SITIO WEB CRAI-UCA

Marzo 2024

- Participé en el rediseño del sitio web de la biblioteca universitaria, enfocándome en la modernización visual, la mejora de la experiencia de usuario y la funcionalidad del portal.
- Colaboré en equipo para analizar necesidades de usuarios, aplicar herramientas de gestión de contenido y asegurar el cumplimiento de estándares de accesibilidad.
- Lideré la implementación del nuevo sitio utilizando WordPress, garantizando un proceso de desarrollo colaborativo.

## Idiomas

---

**Español** Nativo

**Inglés** B2 – Intermedio-avanzado