

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

[Email Me](#) ♦ [Linkedin](#) ♦ [Portfolio](#) ♦ [Github](#)

## EDUCATION

**Licenciatura en Ciencias de la Computación**, CSU, Fullerton Esperado para agosto de 2024.  
Seguir un plan de estudios integral en informática centrado en aplicaciones prácticas. Con el objetivo de obtener un conocimiento profundo y experiencia práctica en desarrollo de software para aportar soluciones innovadoras a la industria tecnológica.

## SKILLS

<b>Habilidades técnicas</b>	Python, C++, HTML, CSS, JavaScript, React Native, Node.js, Django, Flask, Expo, Firebase, Git, RESTful APIs, Metodologías ágiles, SQL, NoSQL
<b>Habilidades blandas</b>	Resolución de problemas excepcional, comunicación sólida, pensamiento creativo, Liderazgo, Adaptabilidad, Colaboración en equipo, Gestión del tiempo.
<b>Otras habilidades</b>	Gestión de proyectos, Integración continua/implementación continua (CI/CD), Análisis de datos, Hablar en público, Multilingüe (inglés, árabe)

## EXPERIENCIA

**Pasante de Ingeniería de Software** junio de 2023 - agosto de 2023  
Company Name Fullerton, CA

- Contribuí al desarrollo y optimización de aplicaciones web escalables, mejorando significativamente la experiencia y el rendimiento del usuario.
- Colaboré en un equipo multifuncional para diseñar e implementar una función de procesamiento de datos en tiempo real, aumentando la eficiencia del sistema en un 30%.
- Se emplearon metodologías ágiles para optimizar los flujos de trabajo del proyecto, lo que resultó en una reducción del 15% en los tiempos del ciclo de desarrollo.

**Tutor** junio de 2021 - junio de 2022  
Nova Academy Fullerton, CA

- Diseñé e impartí sesiones de tutoría personalizadas en materias de informática, lo que llevó a una mejora promedio del 20% en las calificaciones de los estudiantes.
- Desarrollé y utilicé estrategias y materiales didácticos innovadores, mejorando significativamente la participación de los estudiantes y los resultados del aprendizaje.
- Facilitó talleres sobre mejores prácticas de codificación y tendencias tecnológicas, capacitando a los estudiantes con conocimientos actuales de la industria.

## PROYECTOS

**Flight Price Finder:** Una aplicación web que aprovecha Python para el backend y HTML, CSS y JS para el frontend para comparar precios de vuelos de forma dinámica, lo que demuestra capacidades de integración de API y desarrollo completo.

**Meal and Fitness App:** Desarrollada utilizando el marco Expo, React Native y Firebase (Google Cloud), esta aplicación ofrece funciones integrales de planificación de comidas y seguimiento del estado físico, mostrando el desarrollo de aplicaciones móviles y la gestión de datos basada en la nube.

**Multi-API Weather App:** Integra múltiples API de datos para buscar y mostrar información meteorológica, desarrollado utilizando Python para operaciones backend y HTML/JS para frontend, lo que demuestra habilidad en la creación de aplicaciones web basadas en datos.