

# TAREK CHAALAN

+1 (562) 349-2128 ♦ Long Beach, CA

[Correo Electrónico](#) ♦ [LinkedIn](#) ♦ [Portafolio](#) ♦ [GitHub](#) ♦ *Los enlaces están completamente escritos en la parte inferior.*

## EDUCACIÓN

**Universidad Estatal de California, Fullerton**

Fullerton, CA

*Licenciatura en Ciencias de la Computación*

2024

*Promedio: 3.6 — Cum Laude*

*Cursos Relevantes: Estructuras de Datos, Algoritmos, Gestión de Bases de Datos, Desarrollo Front y Back-end, Inteligencia Artificial, Desarrollo de Software, Ciberseguridad*

## EXPERIENCIA

**Ahli Bank of Kuwait –Ciudad de Kuwait, Kuwait**

Agosto 2024 - Noviembre 2024 (presencial)

*Practicante de Gestión de Activos — Análisis Financiero, Visualización de Datos*

- Analicé y gestioné más de 30 carteras de inversión, proporcionando información procesable para un mejor seguimiento del rendimiento.
- Creé y automaticé paneles en Tableau, reduciendo el tiempo de informes manuales en un 25%.
- Trabajé con un equipo de 5 miembros para implementar herramientas de gestión de proyectos, optimizando el seguimiento de tareas y la coordinación del equipo.

**Desarrollador Freelance –Los Angeles, CA**

Agosto 2024 - Presente (remoto)

*Desarrollador Full-Stack — HTML, CSS, JavaScript, React, Firebase*

- Diseñé e implementé un sitio web de barbería con reservas integradas, capaz de gestionar más de 100 citas semanales.
- Construí sitios web de portafolio responsivos para clientes, mejorando la participación de usuarios en un 20%.
- Entregué diseños accesibles y orientados a dispositivos móviles, logrando una tasa de satisfacción del 100% de los clientes.

**Especialista en Anotación de Datos –Los Angeles, CA**

Abril 2024 - Agosto 2024 (híbrido)

*Entrenador de Modelos de IA — Python, JavaScript, PyTorch, Roboflow*

- Anoté más de 5,000 imágenes y conjuntos de datos, aumentando la precisión del modelo de IA en un 15%.
- Automaticé tareas repetitivas de anotación con scripts de Python, reduciendo el trabajo manual en un 40%.
- Mejoré la consistencia de datos estableciendo flujos de trabajo robustos de control de calidad.

**Al Mailam and S. –Ciudad de Kuwait, Kuwait**

Junio 2022 - Enero 2024 (remoto)

*Practicante de Desarrollo Full Stack — HTML, CSS, JavaScript, Node.js*

- Asistí en el rediseño de diseños de sitios web corporativos, mejorando la navegación del usuario y reduciendo las tasas de rebote.
- Optimicé los flujos de trabajo de documentos, reduciendo el tiempo de recuperación en un 50%.
- Actualicé los sistemas de respaldo y seguridad de TI, garantizando un almacenamiento de datos confiable y protegido.

## PROYECTOS

**Fit-Fuel (Proyecto Final de Carrera)** *Typescript, React-Native, Node.js, Firebase*

- Diseñé e integré una arquitectura robusta de Firebase, permitiendo actualizaciones en tiempo real para más de 50 probadores beta.
- Desarrollé funciones de seguimiento de comidas y planificación de ejercicios, mejorando la retención de usuarios.

**ClearWeather** *Swift, Xcode, WeatherKit*

- Desarrollé una aplicación iOS personalizada del clima para más de 200 usuarios, aprovechando CoreLocation para pronósticos precisos.

### **Sistema de Transferencia Segura de Archivos** *Python, Sockets, Multithreading*

- Construí un sistema cliente-servidor seguro que admite transferencias de archivos reanudables y conexiones simultáneas.

### **Compresor de Video** *Python, FFmpeg*

### **Transferencia de Spotify a Apple Music** *Python, APIs REST*

### **Tres en Raya** *Python, Pygame*

### **Juego de Blackjack** *Python, Termcolor*

### **Sitio Web de Barbería** *HTML, CSS, Firebase*

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

---

**Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript, Swift, C++, HTML, CSS, SQL

**Frameworks:** React Native, Node.js, Django, Flask

**Herramientas:** Git, FFmpeg, Tableau, Firebase, Microsoft Graph API

**Tecnologías:** APIs REST, OCR, WeatherKit, Metodologías Ágiles

**Habilidades Blandas:** Colaboración en Equipo, Comunicación, Gestión de Proyectos

## **HIPERVÍNCULOS**

---

<b>LinkedIn</b>	<a href="https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/">https://www.linkedin.com/in/tarekchaalan/</a>
<b>Cartera</b>	<a href="https://tarekchaalan.github.io/">https://tarekchaalan.github.io/</a>
<b>Github</b>	<a href="https://github.com/tarekchaalan">https://github.com/tarekchaalan</a>
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:tarekJobs@outlook.com">tarekJobs@outlook.com</a>