

ADRIANA ZAMBRANO

KATY, TX

[linkedin.com/in/adrianazambrano2009](https://www.linkedin.com/in/adrianazambrano2009)

adrianasofia.zambrano@gmail.com

DESARROLLADORA DE SOFTWARE

Visionaria creativa, construyendo un mundo mejor a través del código

Desarrolladora de software motivada, con una sólida formación en desarrollo web, iOS, Python y Java. Capacidad demostrada para liderar y guiar equipos en el desarrollo exitoso de proyectos, destacando habilidades de liderazgo y análisis. Profesional adaptable con experiencia en optimización de programas e impulso de iniciativas. Coordinación en la planificación y creación de organizaciones y clubes escolares, demostrando un enfoque proactivo. Participación en los campamentos de Kode With Klossy fortaleció habilidades en Python, Swift, JavaScript, CSS y HTML. Preparada para aportar experiencia y pasión a proyectos innovadores en la industria del desarrollo de software.

Áreas de especialización

- Desarrollo front-end
- Python
- Resolución de problemas
- Desarrollo iOS
- Java
- Liderazgo
- Desarrollo iOS
- Robótica
- Comunicación

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL JUVENIL STEM•E, Remoto

Líder del equipo de sitio web

2022 – 2024

- Dirigí reuniones de los equipos de administración del sitio web, Wix y Google Ads y delegué tareas según las necesidades
- Entrené a nuevos Administradores del Sitio Web, enseñándoles conceptos esenciales de marketing y el uso de herramientas como Wix y Google Ads
- Designada como Representante del Equipo de Interacción, actuando como enlace entre Administradores del Sitio Web y Administradores de Pasantes

Embajadora

2022 – 2024

- Establecí un club en Cinco Ranch Junior High para ayudar a estudiantes a mejorar su pensamiento crítico y resolución de problemas mediante el ajedrez
- Fundé una organización sin fines de lucro que brinda recursos educativos alineados con los TEKS a estudiantes de Texas
- Designada como Representante del Equipo de Interacción, actuando como enlace entre Embajadores y Administradores de Pasantes

Líder del equipo de programación

2022 – 2023

Planifiqué y desarrollé un juego educativo para enseñar finanzas, ingeniería, física y matemáticas a través de carreras de autos

Líder del equipo de análisis de data

2022 – 2023

Analicé, interpreté y presenté data del sitio web y redes sociales de STEM•E

EDUCACIÓN

CS50's Introduction to Computer Science, Universidad de Harvard (Remoto)
Diploma de secundaria (2027), Cinco Ranch High School, Katy, TX

DESARROLLO PROFESIONAL

KODE WITH KLOSSY, Remoto

Becaria en ciencia de data **2024**

- Obtuve una beca completa para el campamento de ciencia de data de KWK
- Aprendí los fundamentos de Python y herramientas de visualización de data, como Looker Studio y Google Colab
- Contribuí al desarrollo de un sitio web con estadísticas sobre sistemas educativos en países alrededor del mundo

Becaria en desarrollo de aplicaciones móviles **2023**

- Obtuve una beca completa para el campamento de desarrollo de aplicaciones de KWK
- Aprendí los fundamentos de Swift, Xcode y SwiftUI
- Contribuí al desarrollo de una aplicación para ayudar a adolescentes a adquirir hábitos financieros positivos

Becaria en desarrollo web **2022**

- Obtuve una beca completa para el campamento de desarrollo web de KWK
- Aprendí los fundamentos de HTML, CSS y JavaScript
- Contribuí al desarrollo de un sitio web que ayuda a niños y adultos mayores a aprender manejo de computadoras

ACTIVIDADES VOLUNTARIAS

EL SISTEMA TEXAS, Katy, TX

2023 – Presente

Violista y voluntaria

- Toco como primera viola en la Orquesta de Cámara Juvenil Hispana
- Dirijo ensayos y talleres de la Orquesta Preparatoria Hispana
- Lidero talleres de viola en la Orquesta Filarmónica Infantil Hispana

ORGANIZACIÓN ESTADOUNIDENSE DE CÁNCER INFANTIL, Remoto

2022

Organizadora de recaudación de fondos

- Organicé una carrera virtual para recaudar fondos para el cáncer infantil
- Desarrollé un sitio web para registrar participantes
- Recaudé fondos y concienticé sobre el cáncer infantil

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL JUVENIL STEM•E, Remoto

2022

Premio Presidencial al Servicio Voluntario

Recibí la Medalla de Oro por completar más de 100 horas de servicio voluntario en un año