

Joshua Sebastián González Torres

Resumen

Estudiante de licenciatura en matemáticas con experiencia en docencia, programación con el fin de la automatización de tareas, trabajo en equipo y liderazgo de los mismos, de rápido aprendizaje y con una mentalidad analítica enfocada a la resolución de problemas bajo presión de tiempo.

Educación

2021 – presente
(estudiante)

Universidad de
Guanajuato

Licenciatura en Matemáticas

Habilidades

Lenguajes de programación

Python • C • C++ • R

Desarrollo de software

Git • GitHub

Procesadores de texto

LaTeX • Typst

Desarrollo web

HTML/CSS • Jekyll

Idiomas

Español (nativo) • Inglés (C1)

Experiencia

Entrenador particular @ Teorema de Becerra

Enero 2025 – Presente

- Capacitación de participantes de olimpiadas matemáticas de manera grupal e individual.
- Preparación a través de un método aplicado a la resolución de problemas mediante planteamientos diferentes a los presentados en la currícula matemática usual, enfocándonos en el pensamiento lateral y en las diversas estrategias de resolución utilizadas comúnmente en olimpiadas matemáticas.
- Dominio de material introductorio, intermedio, avanzado, nivel nacional e internacional.
- Modalidad presencial y virtual.

Docencia • Liderazgo • Seguimiento de talento • Coordinación de grupos pequeños

Coordinador @ Olimpiada Básica de Matemáticas en Guanajuato

Enero 2022 – Diciembre 2024

- Experiencia de docencia con niños y jóvenes (9 a 18 años).
- Diseño e impartición de entrenamientos para participantes sobresalientes en el área de matemáticas, desde alumnos de primaria sin experiencia previa en olimpiadas hasta alumnos de talla internacional.
- Diseño de impartición de talleres para docentes con interés en olimpiadas de matemáticas.
- Diseño de exámenes selectivos con los que se determina la delegación que representa a Guanajuato en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas de Educación Básica.
- Manejo de bases de datos en Excel y Google Sheets.
- Automatización de diversas tareas utilizando Python, API de Google Forms y Google Apps Script.
- Coordinación de eventos estatales en conjunto con la Secretaría de Educación de Guanajuato.
- Coordinación de equipos de entrenadores y liderazgo de equipos de entrenadores y participantes durante eventos nacionales.

Docencia • Automatización de tareas • Desarrollo web • Bases de datos • Liderazgo • Coordinación de grupos pequeños.

Participante @ Olimpiada Mexicana de Matemáticas 2014 – 2021

- Experiencia en resolución de problemas en equipo y bajo presión.
- Aprendizaje de diversas estrategias de resolución de problemas.
- Obtención de medallas en diversos eventos nacionales.
- Experiencia como preseleccionado para la International Mathematics Competition.

Resolución de problemas • Liderazgo • Coordinación de grupos pequeños