




JUAN DIEGO  
WILCHES TORRES

 [juandiegowilchez0@gmail.com](mailto:juandiegowilchez0@gmail.com)  
 3177439206  
 Bogotá

PERFIL PROFESIONAL

Como Licenciado en Ciencias Físicas, he desarrollado una sólida base en las diferentes ramas de la física y las matemáticas. Mi disciplina y compromiso se reflejan en mi enfoque dedicado y eficaz para cumplir con todas mis responsabilidades académicas y profesionales. Además, he tenido la oportunidad de impartir clases en varias instituciones, preparando a estudiantes para cursos de PreUnal y PreIcfes. Me gusta implementar el aprendizaje mediado por las TICs y promuevo metodologías como el trabajo colaborativo y la discusión en el aula, fomentando un aprendizaje activo y participativo.

EDUCACIÓN

Licenciatura en física  
2020 - 2024

Facultad de ciencias y educación, *Universidad Distrital Francisco José de Caldas.*

HABILIDADES  
Y CONOCIMIENTOS

- Python (*avanzado*)
- C++
- Microsoft Word, Microsoft Excel
- SQL (*MySQL*)

EXPERIENCIA

Grupo Formarte

Como *docente de Física y Matemáticas* (2024) en los programas PreUnal y PreIcfes, brindé asesoría académica a los estudiantes durante simulacros y proporcioné instrucción integral en las competencias fundamentales necesarias para la presentación exitosa de las pruebas de estado.

Universisdad Distrital Francisco José de Caldas

Como *monitor de física y matemáticas* en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (2024), brindé acompañamiento y refuerzo en temas correspondientes a los cursos de primer y segundo semestre.

Escuela Tecnológica Instituto Central de La Salle

Como *practicante en ITC* (2023 - 2024), desarrollé actividades de apoyo en los laboratorios de física, fomenté el trabajo colaborativo y promoví la aplicación práctica de la física, impartiendo clases a estudiantes de octavo y décimo grado.

Ponente

Como ponente en la XXVI Semana de Enseñanza de la Física 2023 en la *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*, presenté la ponencia titulada "Análisis de Redes Cristalinas".