

Nyx Clara Butelmann Venegas

📍 Santiago, Chile ✉ nyxbutelmann@gmail.com ✉ nyx.butelmann@ug.uchile.cl 📞 9 3294 8044
🌐 cec.uchile.cl/~nyx.butelmann/ in Nyx Clara Butelmann

Sobre Mí

Soy estudiante del Ingeniería Matemática, en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Ya completé el ciclo básico de dos años, correspondiente al Plan Común de Ingeniería y Ciencias, y me encuentro comenzando el ciclo de licenciatura. A futuro me gustaría dedicarme a la investigación en matemáticas, y me interesa mucho la divulgación matemática y científica.

Tengo solidas habilidades de liderazgo y comunicación, que he desarrollado tanto dentro como fuera de mis cursos universitarios.

Educación

Universidad de Chile - Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Marzo 2024 –
Plan común de Ingeniería y Ciencias

- Promedio ponderado de 6,17
- **Cursos:** (*Cursando*): Cálculo avanzado y aplicaciones, Electromagnetismo, Termodinámica, Tópicos en análisis convexo, Complementos de álgebra. (*Cursados*): Cálculo en varias variables (6.4), Ecuaciones diferenciales (6.0), Álgebra lineal (6.3), Mecánica (5.7), entre otras.

Universidad de Chile - Esc. de Ing. y Ciencias - A2IC Otoño 2025
Taller de Introducción a Competencias Docentes para Auxiliares

- Desarrollo de habilidades de docencia para clases auxiliares.

Docencia

Ayudante - Álgebra Lineal Semestre de Verano 2025
Departamento de Ingeniería Matemática, FCFM, UCHILE

- Corrección y toma de pruebas.
- Prof. Natacha Astromujoff.

Actividades Complementarias

Encargada de Comunicaciones - Centro de Estudiantes de Plan Común (CEPC) 2025

Plan Común, FCFM, UCHILE

- Desarrollo de habilidades de comunicación, organización y trabajo en equipo.
- Comunicación y difusión presencial y en RRSS.
- Creación del logo actual del CEPC, junto con el desarrollo de una línea gráfica consistente.

Proyectos

Sitio web personal

- Desarrollo de un sitio web personal, con materiales de cursos universitarios de la FCFM.
- 🌐 cec.uchile.cl/~nyx.butelmann/

Divulgación Sobre Agujeros Negros

- Desarrollo de un proyecto de divulgación centrado en agujeros negros, de modalidad interactiva e inmersiva.
- Proyecto desarrollado durante los ramos *Desafíos de Innovación en Ingeniería y Ciencias* y *Proyecto de Innovación en Ingeniería y Ciencias*, en la sección *IGea: Maravillas del Universo*.

Habilidades

Inglés C1 (Cambridge FCE)

Python

L^AT_EX

Microsoft Excel

HTML (básico)

Canva