

# Gerardo Carreño

## Área de especialización

- Física Computacional
- Modelado y Simulación
- Análisis de Datos Científicos
- Programación para Ciencias

## Habilidades

Inglés | Avanzado

## Intereses

- Natación
- Música

## Áreas de Interés

- Linux
- Astrofísica
- Física Mecánica
- Mecánica Cuántica



## SOBRE MÍ

Estudiante de Ingeniería Civil Informática con un fuerte interés en la física computacional. Mi objetivo es integrar conceptos físicos con herramientas computacionales para analizar, modelar y simular fenómenos físicos complejos. Actualmente, estoy desarrollando proyectos en física mecánica, enfocados en el desarrollo de sistemas de partículas.

## GRADOS ACADÉMICOS

2022 - Presente

### Ingeniería Civil Informática

8° Semestre

Universidad Técnica Federico Santa María



## LOGROS

2023

### Junior Penetration Testing

TRYHACKME · Online 

Curso avanzado de ciberseguridad, cubriendo técnicas y metodologías de pruebas de penetración.

2021 - 2018

### Distinción en Ciencias - Física

EDUCACIÓN MEDIA · Santiago 

Reconocimiento al mejor promedio de ciencias y promoción de eventos científicos a nivel escolar.

2021 - 2020

### Ganador 10° Feria Científica

EDUCACIÓN MEDIA · Santiago 

Presentación sobre la relación entre ondas, frecuencias e instrumentos de cuerda.

2019

### Participación en Feria Científica

EDUCACIÓN MEDIA · Santiago 

Presentación sobre el fluido newtoniano.

2018

### Participación en Feria Científica

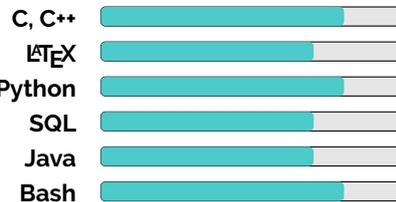
EDUCACIÓN MEDIA · Santiago 

Presentación sobre el MCUA (Movimiento Circular Uniformemente Acelerado).

## COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Pensamiento crítico
- Aprendizaje rápido
- Adaptabilidad

## LENGUAJES



## ACTITUDES

- Proactividad
- Responsabilidad
- Compromiso
- Creatividad

 [contact@geraac.com](mailto:contact@geraac.com)

 Valparaíso, Chile

 Website