

# Ian Gross Sánchez

Egresado de Ingeniería Civil Mecánica,  
Mayor Ingeniería Física,  
Minor Matemática Aplicada,  
Pontificia Universidad Católica de Chile

## Educación

**Pontificia Universidad Católica  
de Chile**  
**2020 a la fecha**

**Markham College**  
**2018 – 2019**  
Bachillerato Internacional Bilingüe

**British Royal School**  
**2006 – 2017**

## Proyectos Destacados

Para más detalle, ver [\[Portafolio\]](#)

Diseño de chasis CubeSat presentado en la inauguración del Centro Espacial Nacional de la FACH

Determinación de la curva de enlace molecular mediante Orca

Predicción de Afinación de Tambor mediante Machine Learning [\[Youtube\]](#)

Montaje para Deposición por Láser Pulsado

## Información Personal

**RUT:** 20845441-2

**Teléfono:** +56964325799

**Mail:** [igross1@uc.cl](mailto:igross1@uc.cl)

**Redes:** [LinkedIn](#) – [GitHub](#) - YouTube

**Nacimiento:** 21 de septiembre de 2001

## Experiencia Laboral

**Auttop**  
**diciembre 2023 – enero 2024**  
asistente de Taller Mecánico

**Cardif**  
**diciembre 2022 – febrero 2023**  
catastro de inventario descartado tras remodelación de piso

**Volcom**  
**diciembre 2019 – enero 2020**  
asistente de Tienda

## Competencias Profesionales

Inglés bilingüe: Certificado de Bachillerato Internacional.

Python, Simcenter 3D, Mathematica y terminal Linux avanzado.

Inventor, Fusion360, Arduino, Matlab y Excel intermedio.

AutoCAD y R básico.

Experiencia en taller carpintero, metalúrgico.

Soldadura MIG

Capacidad para adaptarse a situaciones nuevas. Proactivo y comunicativo.