



FRANCISCO CASADO

INGENIERO, DOCENTE Y HACEDOR

RESUMEN

Me encanta la tecnología y poder usarla para generar un impacto positivo en las personas.

Soy Docente por vocación y me interesa comprender *cómo* aprenden los equipos de trabajo.

Tengo un sueño: *que Chile tenga una industria de productos y sistemas tecnológicos de nivel mundial.*

CONTACTO

 franciscocasado.cl

 FranciscoCasado

 hola@franciscocasado.cl

 fcasadoc

EDUCACIÓN

Ingeniero Civil Eléctrico
Universidad de Chile, 2018

HABILIDADES

Idiomas:

Español nativo, Inglés conversacional

Hardware:

CADs Modelado 3D y Electrónica;
Experiencia con máquinas CNC.

Software:

Python, C, UNIX, Git, MATLAB, SQL.

COSAS QUE HAGO BIEN

- Aprendo rápido y adquiero herramientas con facilidad,
- Escucho y observo antes de ejecutar acciones,
- Busco y pienso constantemente cómo *hacer* las cosas de distintas formas,
- Me esfuerzo por integrar distintos puntos de vista al abordar un problema.

PROYECTOS

- **My Little Factory:** Plataforma de brazos robóticos teleoperados para cursos (FCFM) sobre robótica, visión computacional, internet de las cosas y automatización. PRIMAVERA 2021
- **Sh*tty Robots:** Curso y kit para que estudiantes de 2do año de ingeniería aprendan robótica sin tener que salir de sus casas durante la pandemia. PRIMAVERA 2020
- **B.AMBÚ:** Ventilador mecánico de emergencia de la UChile. INVIERNO 2020

EXPERIENCIA RECIENTE

Beauchef Proyecta - UChile

Coordinador

JUL 2019 - PRESENTE

- Supervisión de cursos de proyectos y guía de proyectos estudiantiles interdisciplinarios, con foco en desarrollos tecnológicos,
- Colaboración con otras unidades de la U de Chile que realizan innovación y desarrollo tecnológico.

Departamento de Ingeniería Eléctrica - UChile

Profesor Part-Time

MAR 2020 - PRESENTE

- Profesor de cursos de proyectos EL3105, EL5002 y EL5004.

Papinotas

Ingeniero de Hardware

DIC 2017 - MAY 2019

- Desarrollo de hardware y software para dispositivos de toma de asistencia escolar automática en colegios de Santiago, con tecnologías free-flow RFID, Raspberry Pi y aplicación web de la empresa.