

Maximiliano Varas *Diciembre 17, 1997*

maximilianovarasg@gmail.com • +56965868694 • RUT: 19.625.057-3 • [in](#) [G](#)

📍 José Miguel Carrera, #439 • Región Metropolitana • Chile

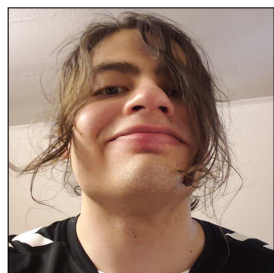
Descripción

Soy estudiante de séptimo año de Ingeniería Civil Eléctrica y mi especialidad es el área de energía, pero con interés y conocimiento en inteligencia computacional. Me interesan las energías renovables y su posible integración con algoritmos de inteligencia artificial. Durante dos años participé en el laboratorio de robótica del departamento de ciencias de la computación, donde junto a un compañero trabajamos en el problema de agarre de objetos mediante

un brazo robótico Arbotix AX-12, buscando tomar objetos sin dañarlos.

Actualmente participo en la rama de balonmano de la facultad, por lo que el trabajo en equipo, la responsabilidad y la disciplina son aspectos imprescindibles para mí. Destaco por mi facilidad en aprender nuevas herramientas computacionales y por ser perseverante.

Antecedentes Personales



Fecha de Nacimiento: 17 de Diciembre del 1997
Lugar de Nacimiento: Valdivia, Región de los Ríos, Chile
Edad: 24 años
Nacionalidad: Chilena
Estado Civil: Soltero
Cédula de Identidad: 19.625.057-3

Educación

Colegio

San Ramón Nonato

CURICÓ, REGIÓN DEL MAULE, CHILE

2013 – 2016

Universidad de Chile

Ingeniería Civil Eléctrica - Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE

2017 – Presente

Antecedentes académicos

Alumno destacado

2019

Plan Común

2021

Ingeniería Civil Eléctrica

UNIVERSIDAD DE CHILE, FCFM.

—

—

Ayudante del Curso Sistemas digitales

2021 – 2021

Durante esta ayudantía brindé apoyo a los alumnos en el desarrollo de los laboratorios. También realicé correcciones de pruebas e informes.

Ayudante del Curso Tecnologías de Información y de Comunicación

2022 – 2022

Se realizaron labores de corrección de trabajos, pruebas y laboratorios.

Experiencia

Coordinador Eléctrico Nacional

SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE

Practicante

Enero '04 – Febrero '28

Se realiza la práctica I en el departamento del Control de la Operación. Se desarrollan labores de organización y elaboración de calendario de pruebas de Potencia Máxima y Consumo Específico Neto de forma automática.

Centro de Energía

SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE

Practicante

Abril '04 – Agosto '07

Durante la práctica II, se brindó apoyo a los proyectos proyección de demanda y emisiones mediante la recolección de información, desarrollo de rutinas en python para automatizar procesos y apoyo a investigación.

Experiencia Extracurricular

Laboratorio de robótica

UNIVERSIDAD DE CHILE, DCC.

Ayudante de Proyecto

2018 – 2020

Documentación y problemas afines a manejar un brazo robótico.

Rama de Balonmano

UNIVERSIDAD DE CHILE, ÁREA DE DEPORTES.

Miembro de la rama de Balonmano de la FCFM

2017 – Presente

Desde el segundo año de universidad pertenezco a la rama de balonmano, jugando en la posición de pivot.

Club de Balonmano Kutral

SANTIAGO

Miembro del equipo de Balonmano Kutral B

2019 – 2020

Miembro del equipo de balonmano Kutral B, jugando como pivot. Participamos en la liga metropolitana de balonmano.

Conocimientos & Habilidades

Uso de software: Matlab, Python, Java, C, Microsoft Office, L^AT_EX, D_IG_SILENT (básico), Plescs, Fico, R (básico), SAS.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio)