

Diego Andrés Rodríguez Ocaranza

Datos Personales

- RUT: 19.841.775-0
- Fecha nacimiento: 12/05/1998
- Dirección: Lampa, Santiago
- Teléfono: (+56) 9 7748 8226
- correo: diegorodriguez@ug.uchile.cl

Resumen

Estudiante de Ingeniería Civil Mecánica de la Universidad de Chile y actualmente cursando sexto año de la carrera. Me caracterizo por mi responsabilidad, motivación y constancia, además de tener la capacidad de adaptarme a distintos contextos y desafíos. Mis objetivos son ayudar a generar un futuro más sostenible, limpio y sustentable, y es por esto que me proyecto en un ambiente desafiante, con proyectos de innovación en el área socioambiental que me fortalezcan como profesional.

Educación

Presente 2019	Ingeniería Civil Mecánica. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
2018 2017	Ingeniería y Ciencias Plan Común. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.

Experiencia laboral

ABR 2022 AGOSTO 2022	INTERNSHIP HUAWEI <ul style="list-style-type: none">• Ingeniero de proyectos: Apoyo a la gestión en la cadena de suministros en el departamento Delivery and Service. Huawei
MAR 2022 ENERO 2022	PRÁCTICA PROFESIONAL III <ul style="list-style-type: none">• Ingeniero de proyectos trainee: Apoyo para la disciplina mecánica/cañerías y desarrollo de entregables tales como informes técnicos y memorias de cálculo. AED Ingeniería Limitada

ENERO 2022 DIC 2021	<p>PRÁCTICA PROFESIONAL II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatización, digitalización y optimización de procesos mediante software Python y Visual Basic. • Generación de Dashboards (Excel y Visual Data) para la visualización de datos del cliente y para el análisis de datos y procesos internos de la empresa. • Ayudante de técnico mecánico e ingeniero civil mecánico • Trabajo Informes de diagnósticos para la mejora de procesos internos de la empresa <p>Truelite Trace Inc. Agencia en Chile</p>
ENE 2020	<p>PRÁCTICA PROFESIONAL I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayudante de Ingeniero en construcción de edificio Tipo caracol en USACH • Técnico mecánico, soldador <p>Zamorano Ingeniería Limitada</p>

Experiencia Docente

PRESENTE MAR 2021	<p>Profesor auxiliar y ayudante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayudante de Cálculo en Varias Variables, Otoño 2021 • Profesor Auxiliar Métodos experimentales, Otoño 2021 • Ayudante de Ingeniería de Materiales I, Primavera 2021 • Ayudante de Optimización, Primavera 2021 • Ayudante de Cálculo Avanzado y Aplicado, Primavera 2021 • Profesor Auxiliar Métodos experimentales, Otoño 2022 • Profesor Ayudante Vibraciones Mecánicas, Otoño-Primavera 2022 • Profesor Ayudante Materiales Avanzados para Celdas Solidas en Conversión de Energía, Primavera 2022 • Profesor Auxiliar Gestión de Operaciones, Primavera 2022 <p>Universidad de Chile</p>
----------------------	--

Cursos y Actividades

2022 2020	Voluntariado Proyecto Reinserción. <i>Descripción:</i> Organización que trabaja por la reinserción social de personas que están o han pasado por el sistema penal, velando por sus derechos humanos. El voluntariado se desarrolló en el área de Integración, realizando charlas y talleres en recintos penitenciarios
2022 2021	Inicios en programas de Openstartups de OpenBeauchef. <i>Descripción:</i> Programa de aceleración de emprendimientos y/o Startups universitarios que nazcan bajo la innovación tecnológica/científica basados en economía circular y sustentabilidad. Líder del equipo
2021	2º Lugar y Finalista Nacional Redbull Basement Chile. <i>Descripción:</i> Evento competitivo que trata sobre el desarrollo de un proyecto de innovación tecnológica, con su respectivo modelo de negocios, para ponerla al servicio del planeta. Líder del equipo
2021	Ganador décimo lugar “Historias de la ciencia chilena” de laboratorios Merck. Líder del equipo. <i>Descripción:</i> Evento competitivo que trata del desarrollo de un proyecto de innovación científica/tecnológica. Esta surge bajo el lema de quitar barreras económicas a la ciencia chilena. Líder del equipo
2020	Ganador y representante Invent For The Planet 2020 (IFTP20) Chile en TEXAS A&M UNIVERSITY <i>Descripción:</i> Competencia que pone a prueba la innovación tecnológica mediante el levantamiento de un proyecto en 48 horas, con su respectivo modelo de negocios, a estudiantes universitarios de Chile. Líder del equipo

Idiomas

Español | Idioma Nativo.

Inglés | Intermedio B2.

Habilidades Computacionales

Uso de Software | Excel | Visual Basic (VBA) | PYTHON | Matlab | Autodesk Inventor | SolidWorks | *Microsoft Office*

Certificados

Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning

- Neural Networks and Deep Learning, DeepLearning ai

- Improving Deep Neural Networks, DeepLearning ai
- Structuring Machine Learning Projects, DeepLearning ai
- Convolutional Neural Networks, DeepLearning ai