

Joaquín Manuel Rosales Pavez

Pasaje Oriente, 1529 • Villa Alemana, Valparaíso • joaquin.rosales.pavez@gmail.com • +56941421020

Ingeniero civil mecánico titulado desde de julio de 2024 con un trabajo en el área de materiales poliméricos y compuestos. Dentro de mis intereses en la Ingeniería Mecánica son el mantenimiento, administración, materiales, física de sólidos y procesos de fabricación.

Disponibilidad inmediata dentro y fuera de la región.

Educación

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ingeniero Civil Mecánico, Escuela de Ingeniería. 2018-2023

Grado distinguido

Licenciatura y Pedagogía en Física, Escuela de Física. 2015-2016

Educación Media

Colegio Arturo Prat Chacón.

Región de Valparaíso

Defensa de Título 22 de agosto, 2024

Región de Valparaíso

Quilpué

Diciembre, 2014

Experiencia

Empresas Mies

Quilpué

Ingeniero Practicante

Enero 2024 – Marzo 2024

- Enero 2024: Taller hidráulico, servicio de reparación de cilindros hidráulicos, neumáticos y cromado de piezas, CODELCO división Andina y El Teniente. Levantamiento, mantención y montaje de cilindros hidráulicos.
- Febrero-marzo 2024: Oficina técnica servicio de reparación de baldes, CODELCO división El Teniente. Inspección de baldes para realización de informes, recetas y cotizaciones de reparación.
- Enero-marzo 2024: Servicio de fabricación de marcos de acero, CODELCO división El Teniente. Informe de avance y proyección de fabricación de vigas.

Edificio Don Lorenzo

Villa Alemana

Conserje Part-time

Mayo 2017 – Junio 2023

- Control de acceso, recepción de correspondencia y coordinación de servicios.

ECR S.A.

Quillota

Mercaderista rutero

Febrero 2017 – Septiembre 2017

- Mercaderista ruta Quillota-Calera.

Actividades académicas

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Región de Valparaíso

Memorista grupo de materiales, Escuela de Ingeniería Mecánica PUCV

Septiembre 2023 – Julio 2024

- Memorista e investigador de Proyecto interno PUCV de José Luis Valin.
- Ayudante de investigación de proyecto post doctorado del Doctor Rudá Aranha.

Divulgador de energías renovables

2023

- Charlas energías renovables en Colegios con el grupo H2in.

Ayudante de cátedra PUCV

Marzo 2020 – Diciembre 2022

- Instituto de Matemáticas: Algebra lineal, Ecuaciones diferenciales y Calculo integral.
- Instituto de Física, Laboratorio física mecánica e Introducción a la Física.

Habilidades e intereses

- Inglés Intermedio. Calificado con grado B1 de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, año 2015.
- Autocad nivel avanzado.
- Inventor CAD y CAM nivel avanzado.
- Fusion 360° nivel intermedio.
- Python nivel intermedio.
- MS Word nivel avanzado.
- MS Excel nivel avanzado.
- Softland ERP nivel intermedio.
- Power BI nivel medio.

Referencias

Danilo Muñoz Tapia. Jefe oficina técnica, Empresas Mies. dmunoz@mies.cl

José Valin Rivera. Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica, PUCV. jose.valin@pucv.cl

María Fernández Abreu. Académica de la Escuela de Ingeniería Mecánica, PUCV. maria.fernandez.a@pucv.cl

Yunesky Masip Macia. Académico de la Escuela de Ingeniería Mecánica, PUCV. yunesky.masip@pucv.cl