

Joaquín Manuel Rosales Pavez

Pasaje Oriente, 1529 • Villa Alemana, Valparaíso • joaquín.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

Región de Valparaíso

Grado distinguido

Defensa de Título 22 de agosto, 2024

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

Región de Valparaíso

Educación Media

Colegio Arturo Prat Chacón.

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