

Ignacio Villagrán Fritz

Ingeniero Civil Mecánico

QUIEN SOY

Mi nombre es Ignacio Villagrán, tengo 26 años de edad, titulado como Ingeniero Civil Mecánico. Resido actualmente en Iquique y me encuentro dentro de la zona en el programa de entrenamiento Collahuasi como Ingeniero Trainee en el cargo de Supervisor del área Predictivo en faena cordillera.

Soy una persona con mucha motivación y ganas de seguir creciendo, con alto valor de la responsabilidad. En mis experiencias profesionales he sido capaz de adaptarme a diferentes circunstancias y ambientes laborales, dando siempre lo mejor de mí, demostrando el esfuerzo del trabajo en equipo y destacando aptitudes como la lealtad y el buen relacionamiento.

Poseo valores como; la responsabilidad, el esfuerzo, la constancia y la **humildad**.

PROGRAMAS

Emonitor (Nivel Usuario)
Ellipse
SAP
Excel
AutoCAD
SolidWorks

IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio
Certificado por Tronwell S.A

LICENCIA

Licencia de conducir Clase B

REFERENCIAS

Andrés GONZALEZ
CMDIC | Ing. Senior
Teléfono: 9 5759 7392
AXGONZALEZ@collahuasi.cl

Cristian VEGA
INGESIM | Representante
Teléfono: 9 8889 7105
cvega@celulosa.cmpc.cl

PRESENTACIÓN

Nombre: **Ignacio Javier Villagrán Fritz**

Rut: **19.088.423-6**

Celular: **+56 9 4085 9761**

Correo: **ivillagranfritz@gmail.com**

A través de esta letra quisiera presentarles mi perfil y expresarles toda mi motivación por alcanzar nuevas metas y desafíos como profesional.

Durante mis últimas experiencias profesionales, he tenido la oportunidad de contribuir en el desarrollo de diferentes proyectos, utilizando mayormente mis habilidades blandas en el trato con el personal de planta y ESED, apoyándome de herramientas como Ellipse y EXCEL para la planificación y programación del desarrollo de trabajos en terreno. He aprendido sobre el proceso de la gran minería, desde puerto a cordillera (Chancado, Molienda, Filtrado y Embarque)

Quiero continuar desarrollándome profesionalmente y seguir creciendo como persona dentro de nuevas proyecciones.

ESTUDIOS

2020 - 2021

Santiago - Chile

Diplomado en Gestión de Activos Físicos y Mantenimiento

Pontificia Universidad Católica de Chile

2013 - 2018

Concepción - Chile

Ingeniería Civil Mecánica

Universidad del Bío Bío

EXPERIENCIA PROFESIONAL

16 meses

03/2020 – 07/2021

Iquique

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM

Ingeniero en Entrenamiento

Funciones dentro de Puerto Patache en el área de Operaciones; Filtrado de Cu, Molibdeno y Embarque.

En faena Cordillera en el área Shutdown y Monitoreo Sintomático y en Mantención Chancado y Transporte:

- ➡ Mantención y montaje mecánico.
- ➡ Confiabilidad cintas y poleas.

5 meses

09/2019 – 01/2020

Los Angeles

INGESIM Ltda.

Mecánico Mantención

Funciones dentro de plantas de tratamiento de agua:

- ➡ Dirección y planificación de trabajos de mantención
- ➡ Intervenciones en equipos mecánicos
- ➡ Rediseño de equipos móviles (correas, rastras, entre otros).

KEMASUD.

Consultor Mecánico

Funciones dentro de plantas de Celulosa:

- ➡ Análisis de fallas equipos planta química.
- ➡ Planificación de tareas predictivas y monitoreo de equipos
- ➡ Recomendaciones en base a análisis junto a especialista.

7 meses

02/2019 – 08/2019

Santiago

BOETEK – Boetsch Tecnologías

Supervisor de Obras – Proyectos de Climatización

Desarrollo continuo supervisando proyectos en el área de instalaciones, encargado de obras de climatización.

Principales funciones:

- ➡ Gestionar y liderar la ejecución de las instalaciones en terreno.
- ➡ Liderar equipos de trabajos para el cumplimiento de instalaciones.
- ➡ Supervisar, realizar control de calidad y seguimiento de obra.
- ➡ Planificar y programar continuamente las tareas y pedidos en conjunto con administradores de obra.
- ➡ Controlar y supervisar avances de estados de pagos y subcontratos.
- ➡ Gestionar herramientas, materiales y HH.

6 meses

09/2018 – 02/2019

Arauco

ARAUCO – Celulosa Planta Arauco

Memorista – Plan de Mantenimiento Prensa de Lavado

Desarrollo profesional como apoyo en el Área Fibra de la Línea II de Celulosa Planta Arauco, junto con apoyo del personal de confiabilidad.

Conclusion de memoria profesional realizando las siguientes tareas:

- ➡ Mejoramiento y optimización de un plan de mantenimiento para la Prensa TRPB-1548 por metodología RCM.
- ➡ Determinación de los elementos mantenibles del equipo y sus características técnicas.
- ➡ Creación de propuestas de planes de mantención para incorporarlos en