

**JUAN CARLOS CASTILLO ROJAS**

17.019.099-9

20 de diciembre de 1988

Calle Benito Ocampo #11730, Dpto. 63C, Cond. Parque Ricaventura.

Antofagasta

(+56 9) 32481678

[J.c.castillorojas88@gmail.com](mailto:J.c.castillorojas88@gmail.com)

[www.linkedin.com/in/juancarloscastillorojas/](http://www.linkedin.com/in/juancarloscastillorojas/)

**Titulado de Ingeniería Ejecución en Metalurgia de la Universidad Católica del Norte y  
estudiante de Ingeniería Civil Industrial en la Universidad Andrés Bello.**

Más de cinco años comprobables de experiencia minera, desempeñando cargos desde Encargado Control de Calidad, Encargado Control de Proyecto, Especialista en flotación selectiva de Molibdeno, Jefe de Laboratorio Selectivo y Metalurgista Planta, entre otros.

Competencia adquirida liderando equipos de investigación metalúrgicas y de mejora continua a los procesos productivos, además del cumplimiento de los requerimientos operacionales.

Capacidad de análisis de datos y elaboración de modelos de caracterización geo-minero-metalúrgicas, generando balances y estimando la capacidad de procesamiento; planificando y gestionando los mismos, considerando aspectos económicos, de seguridad, ambientales y sociales.

Desarrollo laboral está enfocado a las áreas de Conminución, Concentración de Minerales (Cu-Mo), Fundición y Cianuración del Oro.

---

**Antecedentes Laborales**

---

**METALURGISTA PLANTA**

**Compañía Minera Guanaco.**

Noviembre 11, 2019 a la fecha.

Jefe Directo: Ingeniero Civil Químico, Romualdo Tapia, Celular: +569 91588194

Encargado de laboratorio Metalurgico y control KPI planta en el área de Chancado, Molienda, Espesadores, Lixiviadores, CCD's y deposito de relave.

**OPERADOR SUPERIOR ENCARGADO DEL LABORATORIO DE MOLIBDENO.**

**SGS Minerals.**

Noviembre 2018 - Octubre 2019.

Jefe Directo: Ingeniero Metalúrgico, Juan Geraldo, Celular: +569 44069917

Continuidad como encargado de laboratorio metalúrgico de molibdeno en las mismas instalaciones de Minera Centinela.

**ESPECIALISTA EN FLOTACIÓN SELECTIVA DE MOLIBDENO. Asmin Ltda.**

Marzo 2018 – 11 Octubre 2018

Jefe Directo: Ingeniero Civil Metalúrgico, Giglio Mattos, Celular: +569 78876651

Encargado de laboratorio metalúrgico Molibdeno en Minera Centinela, AMSA. Responsable de labores de logística, gestión, salud, seguridad y producción, respetando y cumpliendo los trabajos programados en las reuniones semanales acordadas con el cliente.

**PRACTICA PROFESIONAL. Alto Norte**

Enero 2017 – Marzo 2017

Jefe directo: Ingeniero Civil Metalúrgico Ricardo Villa, Celular: +569 88306162

Se lleva a cabo el seguimiento a períodos de baja producción de la planta de fundición, causas de pérdida de cobre en escoria y formación de gases fugitivos de alta densidad del reactor. Se realizan informes para cada problemática y la presentación correspondiente, entregando datos concretos y concluyentes.

**CONTROL DE PROYECTO. Ingeniería en Plásticos Membrantec S.A.**

2015

Jefe directo: Ingeniero Civil Químico Juan Uhlmann, Celular: +569 99980587

El proyecto consistió en realizar la ingeniería al suministro e instalación de las geomembranas HDPE, Geonet y Geotextil en piscinas y espesadores que forman parte del Proyecto Organic Growth Project1 (OGP1) de Minera Escondida. El alcance generado fue del revestimiento de 6 espesadores, los cuales fueron 3 de concentrado y 3 de relaves; además de la construcción de 6 piscinas, considerando la instalación de tuberías para detección de fugas y movimiento de tierra masivo, cama de arena y preparación de superficies. Se efectúan controles y avances del proyecto a través de informes semanales y carta Gantt

**ENCARGADO CONTROL DE CALIDAD. Ingeniería en Plásticos Membrantec S.A.**

2014

Jefe directo: Ingeniero Civil Químico Juan Uhlmann, Celular: +569 99980587

El proyecto consistió en el suministro e instalación de HDPE para el revestimiento de 1 piscina de evaporación, 2 pozos de emergencia (norte y sur) y pretil de estanques de ácido N°3 y N°4 en Molinor, Mejillones.

---

**Otros trabajos:**

---

<b>Operario Membrantec.</b>	<b>2007</b>
<b>Operario. Sorepa</b>	<b>2008</b>
<b>Empaque Universitario</b>	<b>2009</b>
<b>Ayudante Control de Calidad</b>	<b>2009</b>
<b>Asistente Control Documentos/Administrativo</b>	<b>2011</b>
<b>Administrativo</b>	<b>2012</b>

Clases particulares de matemática, cálculo y álgebra.  
Garzón en Restaurant Nan – King. Antofagasta

2015 a 2016  
2015 a 2016

#### Antecedentes Académicos

2021 – A la fecha	<b>Ingeniería Civil Industrial</b> Universidad Andrés Bello
2014 - 2016	<b>Ingeniería en Ejecución Metalurgia</b> Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
2011 - 2013	<b>Ingeniería Civil Metalúrgica</b> Universidad Católica del Norte, Antofagasta
2000 – 2006	<b>Enseñanza Básica y Media</b> Colegio San Agustín, Antofagasta.

#### Información Adicional

Idioma	Inglés hablado, medio Inglés escrito, avanzado Inglés leído, fluido
Software	Autocad, básico Word, Avanzado Excel, Avanzado. Macros, medio. Powerpoint, avanzado. Primavera, Medio. Minitab 18, Medio PI Project, Medio.
TESIS	“Optimización de parámetros en la disolución de Mn desde MnO <sub>2</sub> (Nódulos marinos) con el uso de relaves”

#### Referencias

- Ingeniero Civil Químico Juan Uhlmann, Gerente de proyectos & Operaciones, Ingeniería en Plásticos Membrantec S.A. **Celular: +569 99980587**
- Ingeniero Civil Metalúrgico Ricardo Villa, Ingeniero de procesos, Altonorte. **Celular: +569 88306162**
- Ingeniero Civil Metalúrgico Giglio Mattos, Administrador de contrato. ASMIN. **Celular: +569 99980587**
- Ingeniero Civil Metalúrgico Jaime Salinas, Jefe de Laboratorio Metalúrgico, Minera Centinela. **Celular: +569 78876651**
- Ingeniero Civil Químico Romualdo Tapia Salinas, Jefe de Operaciones, Compañía Minera Guanaco. **Celular: +569 52374370**

Juan Carlos Castillo Rojas  
[J.c.castillorojas88@gmail.com](mailto:J.c.castillorojas88@gmail.com)  
+569 32481678



**INGENIERIA EN PLASTICOS MEMBRANTEC S.A.**

**Rut.: 96.880.020-5**

Giro: Ingeniería y Construcción  
Calle Renca N° 2203, Renca, Santiago  
Fono (02) 5806900 - Fax (02) 5806935

**CARTA RECOMENDACION**

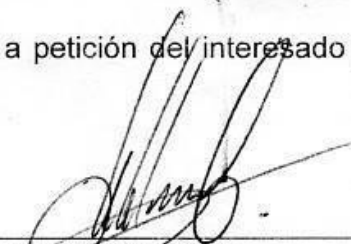
Quien suscribe, Juan Uhlmann Cartagena, Gerente Proyectos&Operaciones de Ingeniería en Plásticos Membrantec S.A, viene en recomendar a Don JUAN CARLOS CASTILLO ROJAS, de quien puedo dar fe de sus capacidades, cualidades morales y espíritu de superación.

El Sr. JUAN CARLOS CASTILLO ROJAS, trabajó en nuestra empresa en diferentes proyectos intermitentemente debido a sus estudios y proyectos personales, desarrollándose en diversas áreas a petición de nuestras necesidades, empezando de OPERARIO( ayudante terreno) en el año 2007, como ENCARGADO CONTROL CALIDAD en el año 2014 y como CONTROL PROYECTO el año 2015.

Las evaluaciones que él obtuvo por sus diferentes Supervisores en los diferentes proyectos fueron muy satisfactorias, lo que demuestra un gran desempeño, seriedad, responsabilidad y dedicación a su trabajo. Es por esto que se RECOMIENDA al Sr. JUAN CARLOS CASTILLO ROJAS, para que desarrolle su talento en su empresa.

Quedo a su disposición para aclarar cualquier información adicional.

Se extiende el presente documento a petición del interesado para los fines que estime conveniente.



Juan Uhlmann C.  
Gerente Proyectos&Operaciones

Antofagasta, Mayo 04 del año 2017.



Ingeniería en Plásticos Membrantec S.A.  
Alferez Real N° 1131 Providencia Santiago  
Ongolmo N° 349 Barrio Industrial Antofagasta  
[www.membrantec.cl](http://www.membrantec.cl)

Teléfono (56) 02-3730930 Fax (56) 02-3730931  
Teléfono (56) 55-418330 Fax (56) 55-418331