

Orlando Corchado González

ocg070894@gmail.com • +52 8333276456

[linkedin.com/in/Orlando-corchado-gonzález-8b955b186/](https://www.linkedin.com/in/Orlando-corchado-gonzález-8b955b186/)

FORMACION

Universidad Nacional Autónoma de México

CDMX, MX

Ingeniero Minero Metalúrgico.

Jun 2018

Tesis: Determinación de los parámetros de las diferentes operaciones para lixiviar RAEE's con ácido nítrico.

Instituto de Estudios Superiores de Tamaulipas

Altamira, Tamaulipas

Ingeniero en Petróleo y Energías Renovables

EXPERIENCIA

Optimus Steel

Beaumont, TX

Interno del área siderúrgica / Ingeniero de procesos

May 2021 – May 2022

- Ingeniero de Procesos en Acería con experiencia destacada en la optimización de procesos de refinación de acero y control eficaz de escoria. Además, gestioné el almacén de materia prima y preparé informes diarios sobre la producción. Logros notables incluyen la mejora de la Baghouse, la reducción de Ladle no Free Open, eliminación de demoras en el LRF y mejoras en la receta de acero. También optimicé el proceso de refinación y mejoré la adición de carbono en la fundición.

Hascor / Nitrocor

Tamós, Ver

Supervisor de producción

Abr 2020 – Abr 2021

- Supervisor de Producción encargado de garantizar la calidad y puntualidad del producto. Responsable del control de inventario y la planificación mensual de materiales para la producción.

CURSOS

Company-Wide and Quality Control & Productivity Improvement

Nagoya, JP

Mar 2023 – Ago 2023

- Demostrando habilidades para identificar e implementar mejoras incrementales con el fin de optimizar flujos de trabajo y mejorar la eficacia operativa, recibí formación especializada durante un curso de 4.5 meses en Japón. La experiencia implicó un estudio profundo y la aplicación práctica de los principios de Kaizen, proporcionando valiosas perspectivas sobre sus aplicaciones en el mundo real y su contexto cultural.

Metalurgia Extractiva / Biohidrometalurgia

Madrid, Esp

Sep 2018 – Nov 2018

- Becado en un grupo investigación en España por tres meses, enfocado en la biolixiviación de tierras raras.

CERTIFICADOS

Conferencista en la Asociación de Ingenieros Petroleros de México

Oct 2023

Impact Young Texas Drivers Training

Ene 2022

Forklift Operator training in accordance with 1910.178 Class V & VII

Oct 2021

Overhead Crane Safety training in accordance with 1910.179

Oct 2021

Apreciación e Interpretación ISO 9001:2005

Nov 2021

Conferencista en capítulo estudiantil de la Society for Geology Applied to Mineral Deposits

May 2020

Congresista en el XXIX Congreso Internacional de Metalurgia 2020

Mar 2020

PRACTICAS

Universidad Nacional Autónoma de México
Interno en el laboratorio de análisis químico

CDMX, MX
Ago 2019– Feb 2020

Fresnillo
Interno en el área metalúrgica

Fresnillo, Zac
Ene 2019– Mar 2019

Fresnillo
Interno en el área de producción

Fresnillo, Zac
Jul 2018– Ago 2018

Peñoles
Interno en el área de planeación

Velardeña, Dur
Jul 2017– Ago 2017

VOLUNTARIADO

Universidad Nacional Autónoma de México
Laboratorio de fluidos de perforación

CDMX, MX
Ago 2016 – Nov 2017

- Brindé apoyo a estudiantes en sus prácticas de laboratorio y asistí al profesor en la enseñanza y demostración de la correcta utilización y seguridad en el manejo del material de laboratorio durante mi servicio social.

IDIOMAS

- **Inglés**
 - **Hablado:** Avanzado
 - **Escrito:** Avanzado
 - **Lectura:** Avanzado
- **Japonés**
 - **Hablado:** Básico
 - **Escrito:** Básico
 - **Lectura:** Básico
- **Francés**
 - **Hablado:** Básico
 - **Escrito:** Básico
 - **Lectura:** Básico

APTITUDES

- Iniciativa para abordar desafíos y oportunidades de manera anticipada y efectiva.
- Habilidad para colaborar eficazmente en equipos multidisciplinarios.
- Implementación de estrategias para aumentar la productividad y reducir gastos.
- Comprometido con la innovación y el perfeccionamiento continuo.
- Autoaprendizaje como enfoque para adquirir nuevas habilidades y conocimientos.
- Experiencia en la gestión de equipos laborales sindicalizados.