

Daniel Mauricio Ruiz Puebla

Alta formación en procesos de Metalurgia

Extractiva y Adaptiva.

Policarpo Toro # 146, Maipú, Santiago de Chile.

danielm.ruiz.puebla@gmail.com

Fono: +569 - 81384447 / 2- 29367480

**INFORMACION PERSONAL**

Fecha Nacimiento: 14/04/1992
Rut: 18.118.823-5
Estado civil: Soltero
Nacionalidad: chilena
Licencia de conducir: Clase B
Características personales: proactivo, ordenado, metódico, puntual y comprometido
Idiomas: inglés escrito y oral (Nivel Avanzado)
Conocimiento de Informática: - Microsoft Office (Nivel Intermedio)
- AutoCAD (Nivel básico)
- SolidWorks (Nivel básico)

ESTUDIOS**Colegio Alicante Maipú.****Marzo de 1998 a diciembre de 2010**

- Enseñanza básica
- Enseñanza media

Universidad de Santiago de Chile**Marzo de 2012 a diciembre de 2016**

Estudios superiores, egreso y titulación con distinción de Ingeniería de Ejecución en Metalurgia

Comisión Chilena de Energía Nuclear**30 de junio del 2016 a 15 de Julio del 2016.**

- Curso de Protección Radiológica Operacional

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad de Santiago de Chile

Marzo de 2013 a marzo de 2014

Asesor de matemáticas en Programa de Acceso Inclusivo, Equidad y Permanencia

Resumen:

- Asesorías a alumnos de primer año de universidad en matemáticas (cálculo avanzado y álgebra analítica) y física.
- Capacitación a los alumnos de primer año de universidad enseñándoles metodología en las materias de matemáticas y física
- Coordinar un grupo de trabajo para lograr mejores resultados en sus estudios.

Universidad de Santiago de Chile

Marzo de 2014 a marzo de 2016

Ayudante de laboratorio y cátedra de la asignatura Procesos Hidrometalúrgicos

Resumen:

- Desarrollar e implementar de proceso de Lixiviación de óxido de cobre.
- Desarrollar e implementar proceso de Cementación de cobre.
- Desarrollar e implementar proceso de Extracción por Solvente.
- Implementar orden y limpieza en los laboratorios.
- Desarrollar Proceso de flotación de cobre sulfurado
- Desarrollar proceso de Chancado y Molienda

Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Marzo de 2016 a diciembre de 2016

Practica Laboral y Tesis de Ingeniería de Ejecución en Metalurgia

Resumen:

- Desarrollar e implementar de proceso de Electrolisis para optimizar proceso de recuperación de Uranio.
- Desarrollar Intercambio iónico dinámico para recuperar Uranio desde soluciones ácidas proveniente de lixiviación.
- Desarrollar e implementar proceso de Extracción por Solvente para obtener concentrados de Uranio
- Desarrollar plan de trabajo para pruebas de Electrolisis

REFERENCIAS

- **Pedro Orrego Alfaro, Ingeniero Civil Metalúrgico, Docente de la Facultad de Ingeniería en Metalurgia de la USACH, Fono: 94444866, Email: porrego@cchen.cl**
- **José Hernández Torres, Ingeniero Civil Metalúrgico, Ingeniero de Planta de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, Fono: 949041837, Email: jjhernandez@cchen.cl**