



Mario Fernando Ayala
Ingeniero Químico

PERFIL

Mi nombre es Fernando Ayala, tengo 26 años y soy Ingeniero Químico recibido en la UNPSJB.

Me gusta estudiar, ser autodidacta, realizar cursos y capacitaciones a fin de incorporar nuevas herramientas que impulsen mi desarrollo académico y profesional.

Creo en la importancia de trabajar en equipo y en ayudar a los demás en todo lo que esté a mi alcance, ya que las relaciones humanas son esenciales para nuestro desarrollo personal y profesional.

CONTACTO

Teléfono: 2975417633

Mail: fernandoma2012@gmail.com

Residencia: Barrio Bella Vista Sur.
Comodoro Rivadavia. Chubut

IDIOMAS

Inglés: A2 +

LICENCIA DE CONDUCIR B1

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollo de Reservorios – Pasantías YPF S.A.
YPF S.A. | Abril 2023 – Abril 2024

Pasantía desarrollada en el sector de *Reservorios Santa Cruz* de YPF S.A., realizando las siguientes tareas:

- Relevamiento de datos históricos de pozos, legajos
- Simulación básica de reservorios
- Monitoreo básico de reservorios
- Visitas de campo, cursos y capacitaciones internas

Becario EVC-CIN

Investigación UNPSJB | Septiembre 2022 – Septiembre 2023

- Estimación del Carbono Negro emitido por vehículos diésel en la ciudad de Comodoro Rivadavia mediante el uso de simulador COPERT

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Química
UNPSJB | 2017 – 2024 |

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis Bibliográfico sobre el Carbono Negro y sus efectos sobre el cambio climático - UNPSJB
- Construcción de un calentador solar experimental de bajo costo para la ciudad de Comodoro Rivadavia - UNPSJB
- Estimación de las emisiones de CO₂ y PM_{2.5} procedentes del tubo de escape del transporte urbano interno de Comodoro Rivadavia - UNPSJB

CURSOS Y CAPACITACIONES

Curso Inglés A1+/A2
UTN | 2024

Curso POWER BI
ECA Capacitaciones | 2024

Curso de Seguridad e Higiene en el Trabajo
UNPSJB | 2021

Curso UniSim Nivel 1
Empleotecnia – AarEiq | 2021

Curso Aerointercambiadores
PLAPIQUI - IPA | 2021

Curso Intercambiadores de Calor
PLAPIQUI - IPA | 2021

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

- Autocad
- ChemCad | UniSim | Hsys
- Excel | Paquete Office | Power Bi
- Matlab | Scilab