

SOBRE MI

Soy un ingeniero recién egresado de la carrera de ingeniería metalúrgica con un amplio y sólido conocimiento en metalurgia, procesos básicos de producción, gestión y control de calidad al igual de brindar o sugerir opciones para optimizar procesos. Soy demasiado comprometido con la mejora continua, demostrando responsabilidad y adaptación en el trabajo.

APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Formación continua
- Adaptabilidad
- Comunicación continua
- Resolución de problemas
- Autonomía
- Trabajo bajo presión

IDIOMA

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

PROYECTOS

Servicio Social (Análisis Espectrofotométrico)

Agosto 2023 – Febrero 2024

- Realice un análisis espectrofotométrico de moléculas orgánicas
- Asesore a mis compañeros que fueron integrándose a lo largo de mi servicio
- Aprendí el uso de ciertos equipos para lograr entender el comportamiento espectrofotométrico.
- Manejo de sustancias ácidas y la preparación de reactivos para su análisis.

Proyecto de Titulación sobre una aleación de Cu-Al

Diciembre 2023 – Julio 2024

- Verifique que la aleación cumpliera con las especificaciones
- Observe el proceso para la obtención de la aleación mediante Melt Spinning
- Realice ensayos mecánicos y tratamientos térmicos de aleación

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante de Procesos

Industrias Unidas S.A de S.V (IUSA)

Octubre 2024 – Enero 2025

- Realice inspección y registro de materia prima
- Verifique la composición de la aleación C1100, C1220, C2200, C2600, C2680
- Manejo y control parámetros de colada continua
- Observe y memorice el proceso de colada continua
- Proporcione mejoras para el proceso de desgasificación para colada continua
- Identifique alternativas para reducir y mejorar los procesos.

CURSOS

- Excel Intermedio – Avanzado
- Implementación básica en la metodología Lean Six Sigma
- Introducción a ISO 9001:2015
- Introducción a Gestión de Proyectos

CONOCIMIENTOS

- Excel al 75%
- Paquetería Office
- Aplicación de las 5'S
- Aplicación de la metodología DMAIC
- Lean Six Sigma
- Manejo de equipo
- Instrumentos de medición

ESTUDIOS

Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica

Universidad Autónoma Metropolitana |Diciembre 2019-Enero 2025|