Brandon Axel Hernández Trigueros

Ingeniero en Metalurgia y Materiales

7712102397 Hidalgo, México bratrigue16@gmail.com

www.linkedin.com/in/brandon-hernández-trigueros-5001ab1a9

Experiencia

BOCAR Group Toluca, México

Ingeniero en Metalurgia

Abril 2023- Enero 2024

- Caracterización de materiales mediante microscopia óptica, espectrometría de florescencia de rayos x y SEM.
- Validación de propiedades mecánicas para productos terminados de acuerdo a la especificación OEM.
- NDT-Ultrasonido Industrial 1 Junior.
- Análisis de falla de los materiales y soporte técnico para plantas nacionales e internacionales.
- Documentación de procedimientos para la realización de pruebas metalúrgicas y operación de equipos.
- Inspección de calidad de materia prima de acuerdo a la especificación solicitada.
- Identificación de defectos y su causa raíz.
- Análisis de datos para toma de decisiones.

Carviflon S.A. de C.V. Hidalgo, México

Inspector de Calidad

Enero 2022-Diciembre 2022

- Implementación de PPAP (Core Tools) en el área de producción para una empresa Tier one.
- Aseguramiento de calidad de los componentes mediante evaluaciones visuales, dimensionales, mecánicas y químicas.
- Desarrollo y actualización de los procedimientos en las diferentes áreas mediante la creación de hojas de operación y diagramas de flujo.
- Liberación de producto final y emisión de certificados de material.

Carviflon S.A. de C.V. Hidalgo, México

Técnico en Metalurgia y materiales

Septiembre 2021-Diciembre 2021

- Inspección dimensional de componentes producidos.
- Actualización de matrices de riesgo para el área de seguridad industrial.
- Realización de pruebas mecánicas y emisión de reportes.
- Implementación del Equipo de Protección Personal a utilizar para la realización de distintas áreas.

ESIQIE CDMX, México

Asistente de laboratorio Enero 2019-Febrero 2020

- Análisis de recuperación de metales mediante soluciones de concentrados minerales.
- Desarrollo y realización de pruebas Hidrometalurgias.
- Determinación de metales preciosos por absorción atómica.

Educación Idiomas

Ingeniería en Metalurgia y Materiales
Técnico en Maquinas con sistemas automatizados
ESIQIE-IPN
Ingles Intermedio
CECYT 16 – IPN

Análisis de Datos Google-Coursera

Gestión de proyectos
Google-Coursera

Habilidades

-Creatividad - Trabajo en equipo - Adaptación al cambio - Liderazgo - Comunicación efectiva - Análisis de datos - Gestión de proyectos