

BRANDON AXEL HERNANDEZ TRIGUEROS

QUALITY ENGINEER | MATERIALS TESTING ENGINEER

Soy un profesional con experiencia en el área de calidad y pruebas de materiales . A lo largo de mi trayectoria, he desarrollado un sólido conocimiento en el sistema de gestión de calidad, core tools y pruebas químicas y mecánicas de los materiales . Me adapto con facilidad a todo tipo de sectores y me apasionan los nuevos retos. Estoy abierto a nuevas oportunidades que me permitan continuar mi crecimiento y desarrollo profesional.

(+52) 7712102397

| bratrigue16@gmail.com

| Hidalgo, México

EDUCACIÓN

Técnico en Automatización, IPN
(2016)

Ingeniería en Metalurgia y Materiales, IPN (2021)

HABILIDADES PROFESIONALES

- Herramientas de calidad
- Core tools
- IATF 16949
- ISO 9001:2015
- ASTM E8
- Ultrasonido Industrial (Jr)
- Gestión de KPI's
- Gestión de proyectos
- Análisis de datos
- ASTM E3
- ASTM E10

LOGROS

- Desarrollo e implementación del PPAP lo que le permitió a la compañía (Carviflon S.A. de C.V.) empezar a trabajar con clientes internacionales garantizando la calidad de sus componentes.
- Creación del área de seguridad industrial (Carviflon S.A de C.V). lo que impactó en la reducción de accidentes y concientización del uso de EPP para la realización de actividades

CURSOS

- Análisis de datos(2023)
- Gestión de proyectos (2024)
- ISO 9001:2015

SOFT SKILLS

- Liderazgo
- Toma de decisiones
- Adaptabilidad
- Creatividad
- Negociación
- Sentido de urgencia
- Resolución de problemas
- Orientación a resultados

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés avanzado

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero en Metalurgia

BOCAR GROUP | 2023 - 2024

- Caracterización de materiales mediante microscopía óptica, espectrometría de fluorescencia de rayos x y SEM
- Validación de propiedades mecánicas para productos terminados de acuerdo a la especificación OEM.
- Análisis de falla de los materiales y soporte técnico para plantas nacionales e internacionales.
- Identificación de defectos y su causa raíz.
- Documentación de procedimientos para la realización de pruebas metalúrgicas y operación de equipos.
- Análisis de datos para toma de decisiones.

Ingeniero de Calidad

Carviflon S.A. de C.V. | 2022 - 2023

- Aseguramiento de calidad de los componentes producidos mediante evaluaciones visuales, dimensionales, mecánicas y químicas.
- Desarrollo e implementación de herramientas de calidad (Control plan, AMEF, PPAP, Diagrama de Ishikawa, hojas de verificación etc).
- Coordinación de capacitaciones, estandarización de procesos y apoyo técnico en auditorías.
- Liberación de producto final e inspección de materia prima.
- Seguimiento a quejas o reclamos de clientes

Técnico de materiales

Carviflon S.A. de C.V. | 2021-2021

- Inspección dimensional de materia prima y piezas finales , así como emisión de certificados de calidad.
- Actualización de procedimientos y documentación correspondiente del sistema de gestión de calidad.
- Desarrollo de matrices de riesgo para todas las áreas y organización de capacitaciones relacionadas con SGC y seguridad industrial.
- Desarrollo de hojas de instrucción para el área operativa

Asistente de laboratorio de investigación

ESIQUIE-IPN | 2019 - 2020

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

SOFTWARE

- Herramientas Office/ Autocad / Visio

OTRA INFORMACIÓN DE INTERES

- Disponibilidad de cambio de residencia / Disponibilidad para viajar