Adileidy Torres Ariza

Carrera 26 c No. 35 B- 24 sur
Bogotá - Cundinamarca
Tel : 3232127211
Email : adileidy.torres@hotmail.com



Estudiante actual de ingeniería mecánica industrial, tecnóloga en aseguramiento metrológico industrial y Gestión de Fabricación Mecánica, poseo conocimientos en manejo en programas de diseño gráfico y mecánico (AutoCad – SolidWorks – Inventor). Con más de 6 años de experiencia en el campo de la metrología, sector metalmecánico e hidrocarburos; soy una persona crítica y honesta con disposición para trabajar en equipo, me adapto muy bien a distintas condiciones y ambientes de trabajo.

ESTUDIOS

2014

Bachiller técnico (TECNICA EN DISEÑO GRAFICO)
INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL "FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"
Puente Nacional - Santander

2017

Tecnóloga en Aseguramiento Metrológico Industrial
SENA
Bogotá D.C

2022

Técnico profesional en Dibujo Mecánico y de Herramientas Industriales
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central de la Salle
Bogotá D.C

2023

Tecnólogo en Gestión de Fabricación Mecánica
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central de la Salle
Bogotá D.C

Cursando

Ingeniero Mecánico
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central de la Salle
Bogotá D.C

CURSOS

1. Curso especial en salud ocupacional y seguridad industrial
2. Curso especial autocad 2d y 3d, capacitación en calibración de herramientas dinamométricas manuales
3. Curso en auditorías internas integrales en sistemas de gestión para la norma en ISO 9001:2008 OHSAS 18001:2007 Y 14001:2004
4. Capacitación en calibración de longitud
5. Capacitación en calibración de presión
6. Capacitación en calibración de temperatura
7. Capacitación en calibración de fuerza
8. Curso (conformación y funcionamiento del copasst)
9. Capacitación especial en manejo y ajuste de medidores de gas
10. Curso de termometría por radiación- modulo i Metrología básica y fundamentos en termometría de radiación
11. Curso de termometría de radiación - modulo ii en medición de termometría de radiación
12. Curso de termometría de radiación - modulo iii en medición de termometría de radiación
13. Curso sobre los requisitos de la NTC ISO/IEC 17025:2017: "Identificación y tratamiento de trabajos no conformes, Tratamiento de no Conformidades, Identificación y tratamiento de mejoras, Tratamiento de oportunidades de mejora y Tratamiento de acciones correctivas".
14. Curso realizado sobre "Reglas de Decisión y Declaración de Conformidad"
15. Entrenamiento NEST -SLB
16. Formación en actualización de la nueva versión y auditor interno en los requisitos de la NTC ISO/IEC 17025: 2017
17. Metrología Básica / Evaluación y estimación en incertidumbre de medida / Definición del mensurando / Coeficientes de sensibilidad,
18. Curso de Métodos de Validación, Aseguramiento en la validez de los Resultado y determinación de tendencias
19. Curso denominado Vocabulario Internacional de Metrología Conceptos fundamentales y generales, y términos asociados,
20. Curso en auditorías internas integrales en sistemas de gestión de la calidad para la norma NTC-ISO 9001:2015
21. Curso basado en la norma NTC/ISO 10012:2003 Sistema de gestión de la medición. Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición.
22. Curso de formación y gestión del riesgo, basado en la NTC/ISO 31000:2018 Gestión del riesgo. Directrices.
23. Curso de formación en estadística básica: Coeficientes de sensibilidad. Prueba de Anova de un factor, Prueba de Kruskal-Wallis, prueba de normalidad y datos no normales.
24. Curso de formación en aseguramiento de la validez de los resultados, repetibilidad y reproducibilidad y ensayos de aptitud.
25. Curso basado en gestión de proyectos
26. Curso para indicadores de gestión.
27. Curso termometría de radiación bajo la ASTM E-2847-14
28. Curso denominado Procedimiento de Calibración según Procedimiento de Calibración según Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada-2012
29. Curso denominado Procedimiento de Calibración según Euramet cg 13 Calibration of Temperature Block Calibrators Versión 4.0, 09/2017
30. Curso denominada Procedimiento de Calibración según NT VVS 102-1994, Thermometers, Liquid in glass: Calibration
31. Curso denominado Procedimiento de Calibración según NT VVS 103-1994, Thermometers, Contact, Direct Reading: Calibration
32. Curso en humedad y temperatura.
33. Evento en metrología aplicada al fortalecimiento de la industria.

34. Masterclass rstudio aplicado a metrología de cero a principiante
35. Análisis de coeficientes de sensibilidad y su relevancia en la estimación de la incertidumbre de medición: estudio de caso en laboratorios de ensayo y calibración

EXPERIENCIA LABORAL

Nov de 2023 - (Actualmente laborando)
Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro de Diseño y Metrología
Bogotá, Colombia
Técnico de Laboratorio

Tareas realizadas:

- Prestar servicios de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA asegurando cada actividad técnica y de I+D+I relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio y Mediciones Industriales del centro de diseño y Metrología.

Mayo de 2020 – octubre de 2023
Calibration Service SAS.
Bogotá, Colombia
Directo técnico

Tareas realizadas:

- Dirigir y ejecutar la implementación del sistema de gestión basado en la norma NTC-ISO/IEC 17025 vigente en el laboratorio y la reglamentación del ente acreditador (ONAC).
- Dar cumplimento al sistema de gestión del laboratorio para garantizar la validez de los resultados.
- Gestionar la comunicación con el organismo nacional de acreditación en, el cumplimiento de las reglas de acreditación y criterios específicos, sobre cualquier cambio que afecte la validez de los resultados ; incluyendo : Los resultados de un ensayo de aptitud, Cambios, modificaciones dem métodos, cambios, modificaciones o inclusiones de equipos o patrones nuevos que intervenga en los procesos de calibración, Cambios o modificaciones a las instalaciones y o condiciones en las cuales se realizan las calibraciones.
- Participar en la elaboración, actualización, revisión, divulgación y evaluación de documentos que forman parte del sistema de gestión del laboratorio.
- Atender las auditorias de primera, segunda y tercera parte.
- Autorizar y dirigir atestiguamientos externos a los procesos o servicios técnicos del laboratorio.
- Coordinar y/o ejecutar los planes de acción que se deban desarrollar en el laboratorio.
- Presentar informes de gestión técnica de la magnitud correspondiente a la dirección del laboratorio.
- Supervisar al personal técnico del laboratorio que está a su cargo para determinar necesidades de formación y efectuar/gestionar capacitaciones al mismo.
- Autorizar al personal para la ejecución de calibraciones.
- Gestionar su participación y la del personal técnico del laboratorio en capacitaciones, cursos, talleres, charlas u otros que contribuyen con la formación y actualización de conocimientos.
- Seleccionar proveedores de calibración que cumplan con los requisitos de trazabilidad del ente acreditador (ONAC)
- Coordinar las actividades de gestión de equipamiento.
- Coordinar la ejecución y participación en las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados.
  Calcular y actualizar la CMC para las diferentes magnitudes desarrolladas por el laboratorio.
  Desarrollar, modificar, verificar y validar los métodos de calibración.
  Entre otras actividades

Septiembre 2018 - Mayo de 2020
Serinpet Ltda.
Bogotá, Colombia
Inspector de calidad y mantenimiento

Tareas realizadas:

- inspección y control de equipos de medición para cumplimiento de parámetros metrológicos (ABS PARA PCP, UHBM, SISTEMAS ALTAS PRESIONES (LINEA DE ALTA, LINEA DE SUCCIÓN Y RETORNO).
- medición de piezas terminadas, mecanizadas en planta o adquiridas a terceros para realizar verificación de cumplimiento.
- Asegurar la calidad de productos de terceros.
- Control de horas hombre laboradas del personal de producción.
- realización y documentación de pruebas hidrostáticas e hidráulicas de bombeo mecánico (DOSSIER)
- realización y seguimiento de ordenes de pedido para entrega de material al área de producción.
- Asegurar la calidad en los procedimientos encomendados al cargo.
- Diligenciamiento de registro de ordenes de mantenimiento realizadas

Septiembre 2017- Septiembre 2018
Pinzuar Ltda.
Bogotá, Colombia
metrólogo

- Calibración y mantenimiento de instrumentos de medición, en las magnitudes de: presión, par torsional, longitud, fuerza y flujo)
- Generación de certificados de calibración.

Abril 2017 -Septiembre 2017
Flowserve, sector industrial (mecánico).
Bogotá, Colombia
Aprendiz de calidad y Metrología

- Tareas realizadas :
- Calibración de equipos metrológicos.
- aplicación del SGC al proceso de producción.
- gestión de la calidad del producto terminado.
- Organización de registros.
-

REFERENCIAS LABORALES

Luis Alberto Jordan
Calibration Service SAS (Bogotá)
Director técnico
Teléfono : 318 5924962 E-mail : magnitudeselectricas@calibrationservicesas.com

Alvaro Ladron
Serinpet (Cota-Cundianamarca)
Gerente General
Teléfono: 310 2858007 E-mail : gerente@serinpet.com

REFERENCIAS PERSONALES

Karen Torres Ariza
Asesor. Delegada De Transito Superintendencia De Puertos Y Transporte
(Bogotá- Colombia)
Teléfono: 3138381382 E-mail : karentorres@supertransporte.gov.co

Leudis Gabriel Wan Der Biest
Ingeniero de Programación
(Bogota- Colombia)
Teléfono: 320 796 8177