PINZUAR
LABORATORIO DE METROLOGÍA

CERTIFICA QUE

Adileidy Torres Ariza

Identificada con CC 1 101 178 969

Participo y aprobó la capacitación teórica practica
Realizada del 12 al 14 de junio de 2018 sobre:

CALIBRACIÓNDE HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS MANUALES

Duración 24 horas

Contenido de la capacitación: Términos y definiciones, clasificación de herramientas de Par Torsional, diseño de herramientas de Par Torsional, método y sistemas de medición, equipos e instrumentos, instalaciones, procedimiento y secuencias de calibración, errores máximos permitidos.

SERGIO MARTÍNEZ
METRÓLOGO

PINZUAR
LABORATORIO DE METROLOGÍA

CERTIFICA QUE

Adileidy Torres Ariza

Identificada con CC 1 101 178 969

Participo y aprobó la capacitación teórica practica
Realizada del 05 al 09 de junio de 2018 sobre:

CALIBRACIÓN DE LONGITUD

Duración 40 horas

Contenido de la capacitación: Calibración de Pie de Rey según Procedimiento DI-008 Para La Calibración de Pies de Rey, Calibración de Micrómetros para Medición de Exteriores según Procedimiento DI-005 Para la Calibración de Micrómetros de Exteriores de dos Contactos, Calibración de Comparadores de Carátula según Procedimiento DI-010 Para la Calibración de Comparadores Mecánicos, Calibración de Cintas Métricas y Reglas Graduadas según procedimiento interno LM-PC-09, Calibración de Tamices según norma ASTM E-11:2017, manejo de equipos necesarios para las calibraciones mencionadas, buenas prácticas en laboratorios de longitud.

SERGIO MARTÍNEZ
METRÓLOGO

PINZUAR
LABORATORIO DE METROLOGÍA

CERTIFICA QUE

Adileidy Torres Ariza

Identificada con CC 1 101 178 969

Participo y aprobó la capacitación teórica practica
Realizada el 19 de junio de 2018 sobre:

CALIBRACIÓN DE PRESIÓN

Duración 8 horas

Contenido de la capacitación: Vocabulario y conceptos, principio físico y métodos de medición, requisitos del sistema, de medición y series de medición, CMC en metrología de presión, límites para incertidumbre reportada para cada serie de medición, práctica de medición y aplicación de la guía, mantenimiento y cuidado del sistema de medición, certificados de calibración y trazabilidad de las mediciones.



SERGIO MARTÍNEZ
METROLOGO

PINZUAR
LABORATORIO DE METROLOGÍA

CERTIFICA QUE

Adileidy Torres Ariza

Identificada con CC 1 101 178 969

Participo y aprobó la capacitación teórica practica
Realizada el 20 de junio de 2018 sobre:

CALIBRACIÓNDE TÉMPERATURA

Duración 8 horas

Definición de temperatura, Termometría, escalas de temperatura, Caracterización y calibración de medios isotérmicos aire según DAkkS-DKD-R 5-7 Kalibrierung von Klimaschränken 2010, Caracterización de medios isotérmicos medio liquido y hornos de temperatura controlada según Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada.

SERGIO MARTINEZ
MÉTROLOGO