La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

José Luis Pérez R.

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE:

Administración de un Laboratorio ISO IEC/17025:2017

Que se llevó a cabo en la Ciudad de México
los días 28, 29 y 30 de mayo de 2018,
con una duración de 24 h.

L.Q.I. David Fernando Razón Alonso
INSTRUCTOR

Scanned by CamScanner

JR E.U.

Asesorías y Auditorías en Sistemas de Gestión de la Calidad

Certifica que:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

C.C. 79.443.755

Asistió a la capacitación:

Taller de Actualización de la ISO/IEC 17020:2012

Cambios de la NTC-ISO-IEC 17020:2012

Objetivos, generalidades, cambios generales, referencia normativa, términos y definiciones

Los días 1 y 2 de diciembre de 2013, con una intensidad de 16 horas

FERNANDO REY
AUDITOR LÍDER ISO 9001
EVALUADOR LÍDER ISO 17020

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

MinCIT Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

PROSPERIDAD PARA TODOS

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos

hace constar:

Que el Químico **JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.443.755, realizó el curso de **METROLOGÍA BÁSICA**, los días 5 y 6 de agosto de 2013, con una intensidad de dieciséis (16) horas, en las instalaciones del Instituto Nacional de Metrología – INM.

Este curso fue dirigido por el ingeniero **Álvaro Zipaquirá Triana** y el físico **Jorge Daniel García Benavides**, funcionarios del Instituto Nacional de Metrología.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de agosto de 2013.

Ing. Carlos Eduardo Porras Porras
SUBDIRECTOR DE INNOVACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Avenida Carrera 50 No 26- 55 Int 2 CAN Bogotá D C , Colombia **Conmutador** (57- 1) 254 2222 **FAX** (571) 254 2238
E-mail contacto@inm gov co **Website** www inm gov co

Scanned by CamScanner

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LABORATORIOS

CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. 79.443.755 DE BOGOTÁ D.C.

Recibió formación en

AUDITORÍA INTERNA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017, SEGÚN LAS DIRECTRICES DE AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA NORMA ISO 19011:2018

Evidenciando una adecuada comprensión de los temas mediante la aprobación satisfactoria de una evaluación teórico-práctica de eficacia de formación

En evento presencial llevado a cabo en la ciudad de Bogotá D.C.
los días 6, 7 y 8 de febrero de 2019 con una duración total de 24 horas

En testimonio de lo anterior firma el instructor en Bogotá D.C.,

a los 8 días del mes de febrero de 2019

GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
guillermo17025@gmail.com
Carrera 38 Nº 14-11, La Mesa, Cundinamarca, Colombia
Teléfono 300 201 1828

La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO:

Validación y Confirmación en Métodos de Medición para Laboratorios de Ensayo y clínicos ISO/IEC 17025:2005 y ISO 15189:2012

Que se llevó a cabo en Bogotá, Colombia,
los días 3, 4 y 5 de febrero de 2014,
con una duración de 24 h.

Ing. Ricardo Martínez Ramírez
INSTRUCTOR

Capacitador externo: Permiso otorgado por STPS,
No. de Registro: EMA-981014-KD4-0013

La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO:

Validación y Confirmación en Métodos de Medición para Laboratorios de Calibración ISO/IEC 17025:2005

Que se llevó a cabo en Bogotá, Colombia,
los días 6, 7 y 8de febrero de 2014,
con una duración de 24 h.



Ing. Ricardo Martínez Ramírez
INSTRUCTOR

Capacitador externo: Permiso otorgado por STPS,
No. de Registro: EMA-981014-KD4-0013

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LABORATORIOS
CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. 79.443.755 DE BOGOTÁ D.C.

Participó y aprobó formación en

GESTIÓN DE LA MEJORA Y OPORTUNIDADES DE MEJORA

Evidenciando una adecuada comprensión de los temas mediante la aprobación satisfactoria de una evaluación escrita de eficacia de formación, en evento presencial llevado a cabo en la ciudad de Bogotá D.C. los días 14 y 15 de octubre de 2019 con una duración total de 12 horas

La capacitación comprendió los siguientes temas:

Gestión de mejora según los numerales 8.5, 8.6 y 8.7 de la norma ISO/IEC 17025:2017: introducción y conceptos básicos, análisis de requisitos asociados, oportunidades (asegurar que el SG logre los resultados previstos, mejorar las oportunidades de lograr los objetivos y metas, prevenir o reducir incumplimientos de las actividades del laboratorio, lograr la mejora), mejora (identificar, seleccionar e implementar; retroalimentación de los clientes), nuevas prácticas operacionales/herramientas de gestión, recapitulación, conclusiones.

Norma IEC 31010:2019 Gestión de Riesgos: Técnicas de Evaluación de Riesgos: contenido, prólogo, introducción, alcance, referencias normativas, términos y definiciones, conceptos básicos, usos de las técnicas de evaluación de riesgos, implementación de la evaluación de riesgos, selección de técnicas de evaluación de riesgos, anexo A (informativo) categorización de técnicas, anexo B (informativo) descripción de técnicas.

En testimonio de lo anterior firma el instructor en Bogotá D.C.,
a los 16 días del mes de octubre de 2019

GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
guillermo17025@gmail.com
Carrera 38 Nº 14-11, La Mesa, Cundinamarca, Colombia
Teléfono 300 201 1828

HACE CONSTAR QUE:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

C.C. 79.443.755

PARTICIPÓ Y APROBÓ LA CAPACITACION EN:

LA NORMA ISO / IEC 17043:2010 EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD — REQUISITOS GENERALES PARA LOS ENSAYOS DE APTITUD

Con una intensidad horaria de 16 horas

El contenido de la capacitación comprendió:

Introducción

1. **Objeto y campo de aplicación**
2. **Referencias normativas**
3. **Términos y definiciones**
4. **Requisitos técnicos: Generalidades; Personal; Equipos, instalaciones y medio ambiente; Diseño de los programas de ensayos de aptitud; Elección del método o procedimiento; Operación de los programas de ensayos de aptitud; Análisis de datos y evaluación de los resultados del programa de ensayos de aptitud; Informes; Comunicación con los participantes y Confidencialidad**
5. **Requisitos de gestión: Organización; Sistema de gestión; Control de los documentos; Revisión de los pedidos, las ofertas y los contratos; Subcontratación de servicios; Compra de servicios y suministros; Servicio al cliente; Quejas y apelaciones; Control de trabajo no conforme; Mejora; Acciones correctivas; Acciones preventivas; Control de los registros; Auditorías internas y Revisiones por la dirección**

Anexo A Tipos de programas de ensayos de aptitud
Anexo B Métodos estadísticos en ensayos de aptitud
Anexo C Selección y uso de los ensayos de aptitud

La formación fue dictada de manera virtual mediante la plataforma Microsoft Teams, durante los días 27, 28, 29 y 31 de mayo del año 2021

Se verificó en la plataforma de manera sistemática la asistencia y participación activa de José Luís Pérez Rodríguez

El participante aprobó, al tener una nota final superior al 80% sumando las calificaciones obtenidas en tareas, talleres y examen del curso realizado por herramienta tecnológica el día 2021-05-31

Nro. LAB-2075-2021

Ing. QCA – LIA PATRICIA CARRILLO MUÑOZ
INSTRUCTOR

La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

José Luis Pérez Rodriguez

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE:

Incertidumbre en Métodos de Medición

Que se llevó a cabo en la Ciudad de México
los días 16, 17, 18 y 19 junio de 2020,
con una duración de 16 h.



Ing. Ricardo Martínez Ramírez
INSTRUCTOR

RC CONSULTORES

Certifica que

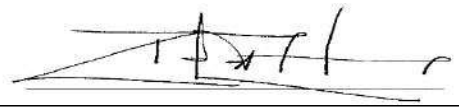
JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

Participó y aprobó el curso de

"GESTIÓN DEL RIESGO ISO 31000:2018"

Realizado para la empresa "JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ SAS." con una intensidad de 16 horas los días 23 y 25 marzo de 2019.

.



Ing. Raúl Eduardo Caicedo Acosta
Gerente

Bogotá, marzo de 2019

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LABORATORIOS
CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. 79.443.755 DE BOGOTÁ D.C.

Recibió formación en

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y REGLA DE DECISIÓN
SEGÚN ISO/IEC 17025:2017, JCGM 106:2012, ILAC G8:09/2019, ISO 14253-1 2017, ASME B89.7.3.1:2001 Y OIML G19

Evidenciando una adecuada comprensión de los temas mediante la aprobación satisfactoria de una evaluación escrita de eficacia de formación, en evento a distancia llevado a cabo mediante comunicación por videoconferencia sincrónica, los días 5, 6, 7 y 8 de octubre de 2021 con una duración total de 16 horas

En testimonio de lo anterior firma el instructor en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de octubre de 2021

GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
guillermo17025@gmail.com
Carrera 38 Nº 14-11, La Mesa, Cundinamarca, Colombia
Teléfono 300 201 1828

GRUMAS
Grúas & Maniobras Seguras Ltda.

JR E.U.

Certifica que:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

Con número de identificación C.C. C.C. 79.443.755

Asistió al curso / Taller de:

Cambios de la NTC-ISO-IEC 17024:2013

Objetivos, generalidades, requisitos debidos a: estructura, recursos, registros e información, proceso de certificación, esquema de certificación, sistema de gestión, referencia normativa, términos y definiciones"

Con una intensidad de 16 horas dictadas el 17 y 18 de febrero de 2014

FERNANDO REY ROMERO
AUDITOR LÍDER ISO 9001, ISO 14001,
OHSAS 18001, ISO TS16949
EVALUADOR LÍDER ISO/IEC 17020

Teléfono: (57+1) 438 3425 • Celular: 313 347 4430 • 311 212 2147
Carrera 72 No 79A 08 - Bogotá D.C. Colombia
certificacion@grumas.com
gerencia@grumas.com

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

Identificado con C.C. 79.443.755 de Bogotá D.C.

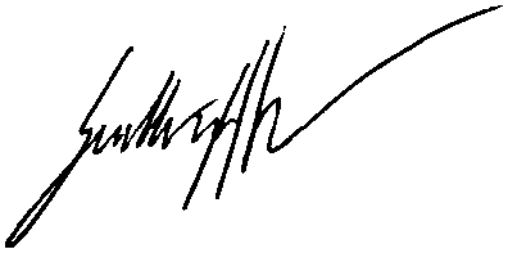
RECIBIÓ FORMACIÓN EN

VOCABULARIO INTERNACIONAL DE METROLOGÍA CONCEPTOS FUNDAMENTALES Y GENERALES, Y TÉRMINOS ASOCIADOS, VIM:2008

EVIDENCIANDO UNA ADECUADA COMPRENSIÓN DE LOS TEMAS

En evento presencial llevado a cabo los días 10 a 12 de febrero de 2009
en la ciudad de Bogotá con una duración total de 24 horas

En testimonio de lo anterior firma el instructor en La Mesa, Cundinamarca,
a los 20 días del mes de febrero de 2009



GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
Carrera 38 Nº 14-11, La Mesa, Cundinamarca
Teléfono 300 201 1828; (1) 897 5480

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

Identificado con C.C. 79.443.755 de Bogotá D.C.

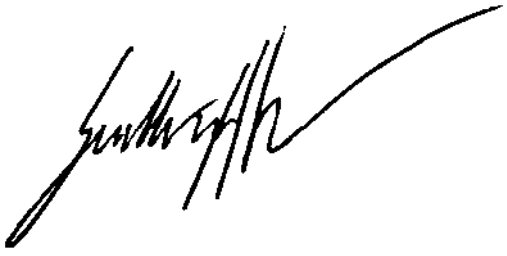
RECIBIÓ FORMACIÓN EN

NORMA ISO/IEC 17025:2005
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN

EVIDENCIANDO UNA ADECUADA COMPRENSIÓN DE LOS TEMAS

En evento presencial llevado a cabo los días 19 a 24 de enero de 2009
en la ciudad de Bogotá con una duración total de 48 horas

En testimonio de lo anterior firma el instructor en La Mesa, Cundinamarca,
a los 20 días del mes de febrero de 2009



GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
Carrera 38 Nº 14-11, La Mesa, Cundinamarca
Teléfono 300 201 1828; (1) 897 5480

La Mesa, Cundinamarca, Julio 27 de 2012

EL SUSCRITO ASESOR EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

CERTIFICA QUE

JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ

IDENTIFICADO CON C.C. 79.443.755 DE BOGOTÁ D.C.

RECIBIÓ FORMACIÓN EN

NORMA NTC-ISO 10012:2003

SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA MEDICIÓN. REQUISITOS PARA LOS PROCESOS DE MEDICIÓN Y LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN.

EVIDENCIANDO UNA ADECUADA COMPRENSIÓN DE LOS TEMAS

En evento presencial llevado a cabo en la ciudad de Bogotá D.C.
los días 26 y 27 de julio de 2012 con una duración total de 16 horas

En testimonio de lo anterior firma el instructor en Bogotá D.C.,
a los 27 días del mes de febrero de 2013



GUILLERMO CORTÉS SILVA
Químico UN, PQ 1297
CC 79.531.394 de Bogotá
Auditor interno ISO/IEC 17025. Diploma DC/FAI17025/COL 47-01515/27/02/2002-020 de Bureau Veritas

Guillermo Cortés Silva
guillermo17025@gmail.com
Cel. 300 201 1828; Teléfono +57-1-897 4365, La Mesa, Cundinamarca, Colombia

LA DIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y EL PROYECTO DE ASISTENCIA TÉCNICA AL COMERCIO EN COLOMBIA DEL MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Certifican que

Jose Luis Perez Rodriguez

C.C. 79443755

Participó en el curso ""ISO/IEC 17025"", realizado los dias 10 (8h-17h), 11 (8h-17h), 12 (8h-17h) y 13 (8h-12h) de enero de 2012., en la ciudad de Bogotá D.C., el cual fue dictado por el consultor internacional Eliara Nascimiento, del Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología de Brasil (INMETRO)

GERMAN SANZ S.

COORDINADOR PROYECTO DE ASISTENCIA TÉCNICA AL COMERCIO

OLGA LUCIA PESCA

COORDINADORA R1 PROYECTO DE ASISTENCIA TÉCNICA AL

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

PROSPERIDAD PARA TODOS

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos

hace constar:

Que el Químico **JOSÉ LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.443.755, realizó el curso de **ESTADÍSTICA BÁSICA**, los días 25 y 26 de julio de 2013, con una intensidad de dieciséis (16) horas, en las instalaciones del Instituto Nacional de Metrología – INM.

Este curso fue dirigido por el profesional en estadística **Javier Mardoqueo Ospino Martínez**, funcionario del Instituto Nacional de Metrología.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiséis (26) días del mes de julio de 2013.

Ing. Carlos Eduardo Porras Porras
SUBDIRECTOR DE INNOVACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Avenida Carrera 50 No 26- 55 Int. 2 CAN Bogota D.C., Colombia **Conmutador** (57- 1) 254 2222 **FAX** (571) 254 2238
E-mail: contacto@inm.gov.co **Website** www.inm.gov.co

Scanned by CamScanner

HACE CONSTAR QUE:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

C.C. 79.443.755

Participó y aprobó la formación en:

Documento ONAC: RAC-3.0-01 V08 REGLAS DEL SERVICIO DE ACREDITACION

Definiciones, Alcance de la acreditación, Criterios de acreditación, Solicitud de acreditación, Procedimiento de acreditación, Mantenimiento de la acreditación, Ampliación y Actualización del alcance de una acreditación. Notificación de cambios, Derechos y Obligaciones, Medidas por incumplimiento y afectación de la confianza en la acreditación, Apelaciones, Comunicaciones con los solicitantes y acreditados.

Documento ONAC: RAC-3.0-03 V5 REGLAMENTO DE USO DE LOS SÍMBOLOS DE ACREDITADO

Objeto, Alcance, Generalidades, Símbolo de acreditación y referencia a la condición de acreditado por ONAC, Marca combinada de reconocimiento mutuo ILAC MRA para OEC acreditados, Marca combinada de reconocimiento multilateral IAF MLA para OEC acreditados

Documento ONAC: CEA-3,0-0,4 V03 POLITICA PARA LA PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS DE APTITUD (EA) EN LABORATORIOS

Introducción, Alcance, Importancia de la participación en EA, Documentos de referencia, Definiciones y Convenciones, Criterios específicos, Vigencia, Documentos relacionados.

Documento ONAC: CEA-3.0-02 V05 CRITERIOS ESPECÍFICOS DE ACREDITACIÓN - TRAZABILIDAD METROLÓGICA.

Objetivo, Auditoria, Introducción, Alcance, Justificación, Documentos de referencia, Definiciones y convenciones, Lineamientos, Notas aclaratorias, Documentos relacionados

Documento ONAC: CEA-3.0-06 V03 CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA ESTIMACIÓN Y DECLARACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN EN LA CALIBRACIÓN

Objetivo, Autoría, Introducción, Alcance, Definiciones, Documentos de referencia, Criterios del ONAC sobre estimación de la incertidumbre de la medición en la calibración. Criterios del ONAC sobre la expresión de la incertidumbre en los alcances de la acreditación de los laboratorios de calibración. Criterios del ONAC sobre la declaración de incertidumbre de la medición en certificados de calibración. Anexo A: Comentarios adicionales sobre la evaluación de la capacidad de medición y calibración.

La formación fue dictada de manera presencial, en la ciudad de Bogotá, durante los días 19 y 20 de mayo del año 2021, con una intensidad de 16 horas

El participante aprobó, al tener una nota final superior al 80% sumando las calificaciones obtenidas en tareas, talleres y examen del curso realizado el día 2021-05-20

Nro. LAB-2012-2021

Ing. QCA – LIA PATRICIA CARRILLO MUÑOZ
INSTRUCTOR

La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Jose Luís Pérez R

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO:

Validación en Métodos de Medición

Que se llevó a cabo en la Ciudad de México,
los días 9, 10 y 11 de septiembre de 2013,
con una duración de 24 h.

Ing. Ricardo Martínez Ramírez
INSTRUCTOR

Capacitador externo: Permiso otorgado por STPS,
No. de Registro: EMA-981014-KD4-0013

Scanned by CamScanner

JR S.A.S.

HACE CONSTAR QUE:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ

CC: 79.443.755

Participó y aprobó la formación:

AUDITORES INTERNOS DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION NORMA NTC ISO/IEC 17025:2017, SEGÚN LAS DIRECTRICES DE LA NORMA ISO 19011:2018

Con una intensidad horaria de 24 horas

El contenido de la capacitación comprendió los siguientes temas (con enfoque en auditorias para laboratorios de ensayo y calibración):

0- Introducción
1- Alcance
2- Referencias normativas
3- Términos y definiciones
4- Principios de auditoría.
5- Administrar un programa de auditoria
6- Realización de una auditoria
7- Competencia y evaluación de auditores.

Anexo A Orientación adicional destinada a los auditores para planificar y realizar las auditorías
Bibliografía

La formación fue profundizada por un experto en el tema mediante discusiones, talleres, ejercicios presenciales y no presenciales (tareas), casos de ejemplo y evaluación escrita.

Llevada a cabo en Bogotá D.C. - Colombia, durante los días 3, 4 y 5 de enero de 2019

QCO– CAROLINA LUCIA MENDOZA FORERO
INSTRUCTOR

Nro. LAB-1241-2019

GLOBAL QUALITY AND STANDARDS PROGRAMME

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Confédération Suisse

Departamento Federal de Economía, Formación e Investigación DEFR
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO

El progreso es de todos | Mincomercio

Colombia Productiva
PRODUCTIVIDAD · CALIDAD · VALOR AGREGADO

GQSP COLOMBIA – PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

CERTIFICA

Que el señor

Jose Perez

Identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79443755

Participó en el taller virtual

CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE INDICADORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN SEGÚN REQUISITOS DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017

Organizado por
GQSP Colombia – Programa de Calidad para la Cadena de Químicos

4 y 5 de febrero de 2021
Duración total: 5 horas

Bogotá D.C., Colombia

Jenny Urrego Laiton
Instructor
Consultor ONUDI

GQSP COLOMBIA – PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

CERTIFICA

Que el Señor

JOSE LUIS PEREZ

Identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79443755

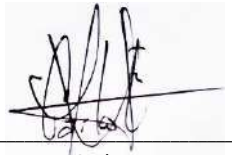
Participó en la formación virtual

REQUISITOS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE APTITUD

Organizada por
GQSP Colombia – Programa de Calidad para la Cadena de Químicos

23 y 24 de mayo de 2022
Duración total: 06 horas

Bogotá D.C., Colombia



Ing. Carlos Erazo
Consultor GQSP
ONUDI - Colombia

GQSP COLOMBIA – PROGRAMA DE CALIDAD PARA LA CADENA DE QUÍMICOS

CERTIFICA

Que la Señora

JOSE LUIS PEREZ

Identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 79443755

Participó en la formación virtual

APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS BPL OCDE PARA IMPLEMENTACIÓN EN ENTIDADES DE ENSAYO

Organizada por
GQSP Colombia – Programa de Calidad para la Cadena de Químicos

25 al 27 de mayo de 2022
Duración total: 09 horas

Bogotá D.C., Colombia

_____

María Luiza Marcico
Instructora
Consultora GQSP Colombia - ONUDI

EXPERTQUIM

Hace constar que:

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ
C.C. 79,443,755

Asistió a la Capacitación en:

ACTUALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO SEGÚN LAS CRITERIOS DE LA NORMA ISO 31000:2018 GESTIÓN DEL RIESGO – ENFOCADO EN LA NORMA ISO IEC 17025:2017

Con una intensidad horaria de: 24 horas

Norma ISO 31000:2018 Gestión del Riesgo – Directrices: Términos y definiciones, Principios, Marco de referencia (Generalidades; Liderazgo y compromiso; Integración; Diseño; Implementación; Valoración; Mejora), Proceso (Generalidades; Comunicación y consulta; Alcance, contexto y criterios; Evaluación del riesgo; Tratamiento del riesgo; Seguimiento y revisión; Registro e informe). Redacción de objetivos. Identificación de riesgos. Análisis de riesgos. Valoración de riesgos. Implementación de controles para los riesgos. Mejoras y oportunidades de mejoras (numerales 8.5 y 8.6 de la norma ISO/IEC 17025:2017)

Formación virtual realizada los días 4, 5 y 6 de Diciembre de 2023

Ing. MARIA DEL PILAR BARBOSA D.
Rep. Legal