# MARIO ANDRES GALINDO HOLGUÍN

## DATOS PERSONALES

| | |
|---|---|
| **DOCUMENTO DE IDENTIDAD**<br>79797158 de Bogotá | **FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO**<br>09 de agosto de 1978 – Bogotá, D. C. |
| **DIRECCIÓN**<br>Carrera 12 # 146 83 Barrio Cedritos | **TELÉFONO**<br>313 884 5295 |
| **E-MAIL**<br>mariogalindo@metrolabor.com.co | |

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Universitarios** X **Técnicos** ___

| Institución | Profesión o Carrera | Año de Finalización (si actualmente estudia indique el semestre) | Anexo No. |
|---|---|---|---|
| Universidad Santo Tomás | Ingeniero Mecánico | 2003 | 02 |
| Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito | Especialista en Gestión Integrada QHSE | 2005 | 03 |
| Centro Español de Metrología – Universidad Politecnica de Madrid | Master en Metrología | 2014 | 04 |

**Estudios Secundarios**

| Institución | Título | Año de Finalización | Último Nivel Cursado | Anexo No. |
|---|---|---|---|---|
| Manuela Ayala Gaitán | Bachiller Académico | 1995 | Undecimo | 01 |

| | | |
|---|---|---|
| **Idioma Extranjero** | Inglés<br>Aleman | 60%<br>30% |

## TALLERES, CURSOS Y SEMINARIOS

- Foro de Soldadura, Universidad Santo Tomás, Facultad de Ingeniería Mecánica – Bogotá, D. C., 08 de octubre de 1997. Anexo No. 05.
- Seminario de Tribología y Lubricación Industrial. Duración: 12 horas. International Business con el patrocinio de ESSO Colombiana Limited. Bogotá. 1998-04-27 al 1998-04-29.. Anexo No. 06.
- Seminario Politicas Comerciales y Desarrollo Industrial. Universidad del Rosario. Bogotá 1999-06-23 y 199-06-24. Anexo No. 07

- 1er. Curso de Metrología Dimensional y Calibración, Universidad Santo Tomás, Facultad de Ingeniería Mecánica – Bogotá, D. C., 2000-05-29 al 2000-06-09. Anexo No. 08.

- Pasantía en el Área de Masa y Balanzas Nivel I, 24 horas, Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) – Bogotá, D. C., 2003-05-21 al 2033-05-23. Anexo No. 09

- Curso Fundamento y Lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, para Pymes. Duración 24 horas. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Económicas. Bogotá, 2003-06-17 al 2003-06-27. Anexo No. 10.

- Pasantía en el Área de Balanzas Especiales. Duración 32 horas. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). Bogotá, 2003-07-22 al 2003-07-25. Anexo No. 11.

- Pasantía en Masa y Balanzas Nivel II. Duración 56 horas. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) – Bogotá. 2003-11-29 al 2033-12-05. Anexo No. 12.

- Curso Formador de Auditores para Acreditación ISO/IEC 17 025 de Laboratorios. Duración 44 horas. Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA. Bogotá. 2005-06-18. Anexo No. 13

- Curso de Auditor Interno ISO – 9001:2000. Duración 20 horas. Instituto Latinoamericano de la Calidad (INLAC). Bogotá. 2005-09-24. Anexo No. 14.

- Curso de Auditor Interno ISO – 14001:2004. Duración 20 horas. Instituto Latinoamericano de la Calidad (INLAC). Bogotá. 2005-09-24. Anexo No. 15.

- Curso de Auditor Interno OHSAS – 18001:1999. Duración 20 horas. Instituto Latinoamericano de la Calidad (INLAC). Bogotá. 2005-09-24. Anexo No. 16.

- Pasantía en el Área de Termometría. Duración 24 horas. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). Bogotá. 2005-10-12 al 2005-10-14. Anexo No. 17.

- Pasantía en el Área de Humedad. Duración 8 horas. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). Bogotá. 2006-02-24. Anexo No. 18.

- Curso experimental de medición de humedad en gases. Duración 24 horas. CENAM. Marqués, Queretaro, México. 2010-09-1 al 2010-09-3. Anexo 19.

- Curso Metrología de presión. Duración 32 horas. CENAM. México D.F México, 2010-09-07 al 2010-09-10. Anexo No. 20.

- Curso en Pequeños volúmenes. Duración 16 horas. Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). Bogotá. 2011-09-29 al 2011-09-30. Anexo No. 21.

- Curso en Incertidumbre de Medición. Duración 16 horas. Superintendencia de Industria y Comercio. Bogotá, 2011- 10 – 05 al 2011- 10 – 06. Anexo No. 22.

- Curso Calibración de recipientes volumétricos (microvolúmenes, pequeños volúmenes y medianos volúmenes). Duración 32 horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2012-04-17 al 2012-04-20. Anexo 23.

- Curso Excel y Access para el análisis de información y la generación de reportes efectivos. Duración 51horas. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá 2012-10-03 al 2012- 11-08. Anexo 24.

- Asesoría en Buenas prácticas de laboratorio y estimación de incertidumbre en la medición de pH y conductividad electrolítica. Duración 16 horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2012-04-23 al 2012- 04-24. Anexo 25.

- Foro Regional Metrología Legal, científica e Industrial. Duración 16 horas. Universidad EAFIT. 2013 - 04 - 26. Medellín. Anexo No. 26.

- Capacitación Trazabilidad de las medidas (ILAC-P10:01/2013) e Incertidumbre de calibración (ILAC-P14:01/2013). Duración 8 horas. ONAC. Bogotá 2013-08-27. Anexo No 27.

- Seminario Presencial Las nuevas Alternativas para calibrar en presión. Seisa – Fluke Calibration. 2014-02-20 Anexo No 28.

- Foro Colombiano sobre la Reorganización del subsistema nacional de calidad. Duración 8 horas. Universidad EAFIT. Medellín, 2014-04-25. Anexo No 29

- Seminar on Temperature calibration Measurement techniques and equipment including ITS-90 Fixed points. Isotech. Colchester, Vermont, United States of America. 2014-03 17 – 201-03-18. Anexo No 30.

- Curso Interpretación de las normas ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 (In Company). Duración 24 horas. SGS. Bogotá 2016-02-09 al 2016-02-20. Anexo No 31.

- Curso Actualización en Auditor Interno ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015 (In Company). Duración 8 horas. SGS. Bogotá. 2016-02-23 al 206-02-25 Anexo No 32.

- Seminario Alternativas eco-ambientales para el aprovechamiento de los vertimientos de proceso de extracción de aceite. En calidad e organizador. Universidad Industrial de Santander UIS - CEIAM. Pie de Cuesta – Santander 2016-11-18. Anexo 33

- Curso Mantenimiento, calibración y validación IQ OQ para equipos Sartocheck. Sartorius. Tepotzotlan Mexico. 2017-08-29. Anexo 34.

- Diplomado en termometría de radiación – modulo 1: Metrología básica y fundamentos de termometría de radiación. Duración 24 Horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2017-10-11 al 2017- 10-13. Anexo 35.

- Diplomado en termometría de radiación – modulo 2. Medición en termometría de radiación, Duración 32 Horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2018-02-12 al 2018- 02-15. Anexo 36.

- Diplomado en termometría de radiación – modulo 3. Calibración en termometría de radiación. Duración 32 Horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2018-04-09 al 2018- 04-12. Anexo 37.

- Diplomado en termometría de radiación – modulo 4. Metrología de evaluación. Duración 16 Horas. CENAM. El Marqués, Querétaro, México. 2018-06-21 al 2018- 06-22. Anexo 38.

- Diplomado en termometría de radiación. Duración 104 Horas. El Marqués, Querétaro, México. 2017-10-11 al 2018- 06-22. Anexo 39.

- Certificación de capacitación sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST). Duración 50 Horas. Axa Colpatria. 2018-09-12. Anexo No. 40.

- Formación en Implementación y actualización NTC-ISO/IEC 17025:2017 requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayos y calibración. Duración 16 Horas. Qual&stats sas. Bogotá 2019-3-5 al 2019-3-19. Anexo No. 41.

- Curso Calibración de espectrofotómetros UV-VIS. Duración 24 horas. Cenam. El Marqués, Queretaro. 2021-09-22 al 2021-09-24. Anexo 42

- Curso Instalación puesta en marcha, calificación IQ/OQ para sartochek 5/ sartocheck 5 plus. Sartorius de México. México. 2022-03-08 al 2022-03-11. Anexo No. 43.

- Programa Dirección comercial: acelerando las ventas del negocio. Duración 44 horas. Universidad de los Andes. Bogotá 2024-03-20 al 2024-05-17. Anexo No. 44

## COMPETENCIAS Y HABILIDADES

- Conocimiento y habilidad para realizar implementar y certificar Sistemas de Gestión de la Calidad bajo NTC-ISO 9001.
- Conocimiento y habilidad para realizar implementar y acreditar Sistemas de Gestión de la Calidad bajo NTC-ISO/IEC 17 025 para Labotorios de Calibración.
- Conocimiento y habilidad para realizar diagnóstico y compra de repuestos para equipos de laboratorio.
- Conocimiento y habilidad para desarrollo y diseño de procedimientos, instructivos, formatos y guías de manejo de equipos de laboratorio.

- Conocimiento y habilidad para realizar entrenamiento y formación de personal en temas relacionados con metrología.
- Conocimiento y habilidad para atención al cliente.
- Conocimiento y habilidad para realizar mantenimiento, ajuste y verificación de equipos de labotorio.
- Conocimiento y habilidad para diseño de laboratorios de calibración.
- Habilidad para toma de decisiones que tienen que ver con el cargo que desempeño.
- Conocimiento y entrenamiento para la calibración de equipos en la variable de humedad relativa y presión.
- Conocimiento y entrenamiento para la calibración de equipos en las magnitudes de espectrofotometria, pH y conductividad electrolitica.

## EXPERIENCIA LABORAL

**METROLABOR LTDA.**
**CARGO:** Director de Calidad y Director Tecnico
**FUNCIONES:** Implementación, mantenimiento y mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de la Calidad de la organización, responsable de aseguramiento de la calidad y responsable de capacitación y entrenamiento del personal de la organización.
**JEFE INMEDIATO:** N/A
**TELÉFONO:** 3212518201
Enero de 2001 – Actualmente

**INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN (ICONTEC)**
**CARGO:** Docente Curso de Metrología Básica en el Área de Masa y Balanza y Pasantía en Masa y Balanza Nivel I.
**FUNCIONES:** Responsable de la formación y entrenamiento del personal asistente a las capacitaciones y pasantías ofrecidas por el ICONTEC en el área de Masa y Balanza.
**JEFE INMEDIATO:** Martha Romero, Directora del Laboratorio.
**TELÉFONO:** 607 88 88
2007 – 2018

Firmado digitalmente por GALINDO HOLGUIN MARIO ANDRES

**MARIO ANDRES GALINDO HOLGUIN**
79797158

Fecha de actualización de la Hoja de Vida. 2024-07-23