Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

## MIGUEL ANGEL GOMEZ LOPEZ

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.026.575.115*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

**Título de**

## TECNÓLOGO EN

## ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Bogotá, a los treinta y un (31) días del mes de octubre de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**10160448 - 31/10/2014**
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 921000394846CC1026575115C

UNIVERSIDAD CENTRAL
FACULTAD DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS BÁSICAS
Departamento de Ingeniería Mecánica

Gemlsa
Mejoramiento Innovación y Calidad

Certifican que:

# *Miguel Ángel Gómez López*

*1.026.575.115*

Cursó a satisfacción los estudios programados para el diplomado industrial en

# *Calderas e Instalaciones de Vapor de Proceso*

El diplomado se realizó entre el 17 de marzo y el 10 de junio de 2017
y tuvo una intensidad horaria de 120 horas

Óscar Leonardo Herrera Sandoval
*Decano de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas*

Pedro William Pérez Orozco
*Director del Departamento de Ingeniería Mecánica*

Jorge Hernando Pinzón Muñoz
*Gerente General de Gemlsa S.A.S.*

Bogotá, D.C., Colombia, junio de 2017

Universidad Central, Personería jurídica N.° 1876 del 5 de junio de 1967
Vigilada Mineducación

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.026.575.115**

**GOMEZ LOPEZ**
APELLIDOS

**MIGUEL ANGEL**
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **13-FEB-1993**
**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.58** | **O+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**15-FEB-2011 BOGOTA D.C**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1500150-00285376-M-1026575115-20110325 **00262**49080A 2 36042298

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos
en Electricidad, Electromecánica
Electrónica y Afines

Matrícula Profesional de Tecnólogo en
Electricidad Industrial



CPNTEL 19936-1026575115

MIGUEL ÁNGEL
GÓMEZ LOPEZ

C.C. 1026575115

Acuerdo No 006 de 2019 Fecha de Expedición: 28/06/2019

1. Este documento reemplaza la Matricula Profesional, ya que es un extracto de la misma.

2. Su uso indebido se sancionará de acuerdo con las normas legales y vigentes.

3. Este carné es personal e intransferible.

4. En caso de perdida favor informar al teléfono 284 6997 de Bogotá o al correo electrónico info@conaltel.org

**www.conaltel.org**

**FLOR MELISA MORENO GARCÍA**

**PRESIDENTE**

**CO- MAT 1088/25**

**EL DIRECTOR GESTIÓN MATRICULAS**

**CERTIFICA:**

Que **MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ LOPEZ** con número de Identificación **1026575115** se encuentra inscrito (a) en el Registro Nacional de Tecnólogos que lleva esta entidad, como Tecnólogo(a) en **ELECTRICIDAD INDUSTRIAL** con Matrícula Profesional **CPNTEL 19936-1026575115** según el **ACUERDO N° 006 de 2019**

Que la Matrícula Profesional es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 392 de 1997.

1. Que la Matrícula Profesional se encuentra vigente, por lo cual el profesional certificado actualmente **NO** está impedido para ejercer la profesión.
2. Que el profesional **NO** tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
3. Que la presente certificación tiene una validez de seis (6) meses y se expide en Bogotá, D.C, el día martes, 15 de julio de 2025

   En constancia firma,

Henry Ocampo G
**HENRY OCAMPO GÒMEZ**
Secretario
**CONALTEL**

*Sara B.*

***Señor Empresario si requiere de una verificación de este certificado comuníquese, Cel.: 3175605765 - 3218162406 o al correo info@conaltel.org***

# EL SUCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL GRUPO GEMLSA SAS

# CERTIFICA:

Que el Señor **MIGUEL ANGEL GOMEZ LOPEZ,** identificado con C.C 1.026.575.115 de Bogotá, se desempeña en la compañía desde el 06 de octubre de 2014 hasta la fecha actual 15 de noviembre de 2025, como **TÉCNICO ELECTRISTA,** en los diferentes proyectos de la compañía.

Dentro de este periodo ha ejecutado contratos cuyo objetos han sido en fabricación, instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de generación térmica (calderas),vapor y análisis isocinético, pruebas hidrostáticas, sistemas de presión y aire comprimido, lavandería industrial, Sistemas HVAC, mantenimiento preventivo del sistema de control y operación BMS, equipos mecánicos, sistemas eléctricos y electrónicos, red hidráulica, sistema de bombeo, sistemas de automatización, calibración de instrumentos, equipos de aire comprimido y de medición, equipos de barrera, en contratos relacionados con entidades industriales, laboratorios, hospitales, edificios especializados con entidades públicas y privadas desarrollados por **GRUPO GEMLSA SAS**.

Con una experiencia especifica en los siguientes contratos ejecutados por **GRUPO GEMLSA SAS:**

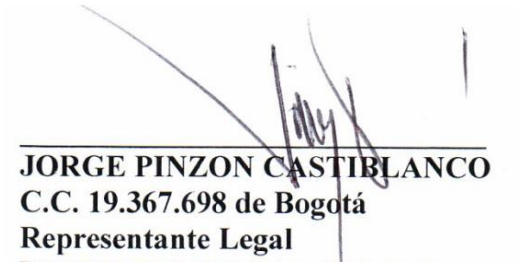
| N. Contrato | Entidad contratante | Objeto | Fecha Inicio | Fecha finalización |
|---|---|---|---|---|
| S/N | FUNDACION SANTA FE | INSTALALACION TANQUES GENERADORES DE AGUA<br><br>CALIENTE EFECTUANDO:- TRASLADO TANQUES DESDE LA PLANTA DE<br><br>FABRICACION HASTA LA CLINICA- DEMOLICION BASE EXITENTE HASTA NIVEL DE OPERACION Y REFORZAMIENTO- UBICACIÓN EN SITIO CON MAQUINARIA ESPECIALIZADA- CONEXIÓN RED DE AGUA- CONEXIÓN RED DE AGUA CALIENTE- CONEXIÓN RED DE VAPOR- CONEXIONRED DE | 08/09/2025 | 14/11/2025 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | CONDENSADOS- CONEXION RED DE RECIRCULACION DE AGUA<br><br>CALIENTE- CONEXION BOMBA DE RECIRCULACION- CONEXION DE DRENAJE- PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA | | |
| 124-2024 | HOSPITAL MILITAR CENTRAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES NO REMANUFACTURADOS PARA LAS CALDERAS N°1, N°2 Y N°3 Y SISTEMAS PERIFERICOS Y SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA RED Y GENERACIÓN DE VAPOR Y RED AGUA CALIENTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL | 14/05/2024 | 15/01/2025 |
| 193- 2023 | HOSPITAL DE NEIVA | CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA Y SUMINISTRO DE CALDERAS PARA RED DE SUMINISTRO A LOS EDIFICIOS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA | 27/10/2023 | 26/08/2024 |
| 146-2023 | HOSPITAL MILITAR CENTRAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES NO REMANUFACTURADOS PARA LAS CALDERAS N°1, N°2 Y N°3 Y SISTEMAS PERIFERICOS Y SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA RED Y GENERACIÓN DE VAPOR Y RED AGUA CALIENTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL | 04/04/2023 | 15/12/2023 |
| 0229-2021 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE DOS CALDERAS HORIZONTALES DE 60 BHP, Y UN GENERADOR DE AGUA CALIENTE PARA SUPLIR 200 HABITACIONES, CON DOS PUNTOS DE CONSUMO CADA UNA (EL GENERADOR DEBE SER TIPO CUATRO PASOS CON QUEMADOR PARA GAS Y ACPM TOTALMNETE | 19/08/2021 | 29/10/2022 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AUTOMATICO) CON EL FIN DE REEMPLAZAR LAS CALDERAS EXISTENTES YA QUE CUMPIERON SU VIDA UTIL | | |
| 207/2020 | FUNDACION HOMI | SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CALDERA DE 100BHP, PARA LA FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA SEGÚN COTIZACION N. 2020-062A. | 23/06/2020 | 23/06/2021 |
| GGC-188-2020 | INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA | ADQUISICION / SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALDERA DE 125 BHP EN EL LABORATORIO NSB3A 2. | 30/09/2020 | 30/11/2020 |
| 96-7-20977-19 | HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA | PRESTACION DEL SERVICIO DEL MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUDOS REPUESTOS GENUINOS DEL SISTEMA HIDRONEUMATICO Y CALDERAS (AGUA CALIENTE) Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ANALISIS DE GASES DE COMBUSTION DE LAS CALDERAS SPHA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (GRUPO 1 MANTENIMIENTO CALDERAS) | 08/10/2019 | 30/01/2020 |
| 086 -2019 | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD | REALIZAR EL MANTEIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE VERIFICACION DE OPERACIÓN, PROGRAMACION DELSISTEMA DE VAPOR INSTALDO EN EL BIOTERIO DE BARRERA Y ABSL-2 DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD | 28/03/2019 | 17/12/2019 |
| **TOTAL EXPERIENCIA** | | | **5.87** | |

Se expide la presente certificación a los (15) día del mes de noviembre de 2025.

Cordialmente,



**JORGE PINZON CASTIBLANCO**
**C.C. 19.367.698 de Bogotá**
**Representante Legal**

Familia Mic®



**JORGE PINZON CASTIBLANCO**
**C.C. 19.367.698 de Bogotá**
**Representante Legal**