La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Confiere el título de

INGENIERO EN MINAS

A

Gilberto Pérez Sierra

C.C. No. 9.527.539 expedida en Sogamoso

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Tunja, a 4 de agosto de 1995

El Decano de la Facultad

El Rector de la Universidad

El Gobernador del Departamento

El Secretario General

El Secretario de Educación

El Secretario de la Facultad

Universidad:
Libro de registro No. 14
Folio No. 103
Diploma No. 14830

Secretaría de Educación:
Anotado al folio 75
del Libro de Registro No. 228
Tunja, Agosto 22/95

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

COPIA DE ACTA DE GRADO

De: **GILBERTO PEREZ SIERRA**

ACTA DE GRADO No. 056 En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 4 días del mes de **AGOSTO DE 1995**, el Rector de la UPTC, la Secretaria General, el Decano y Secretario de la **SECCIONAL SOGAMOSO** , teniendo en cuenta que el alumno **GILBERTO PEREZ SIERRA** , identificado con C.C. No. **9.527.539** expedida en SOGAMOSO, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (**PROYECTO DE GRADO APROBADO**) para obtener el Título Profesional de:

INGENIERO EN MINAS

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado No. 0841 de fecha **4 de AGOSTO de 1995** y en concordancia con la Ley No. 30 de 1992, esta Universidad en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, autoriza la expedición del correspondiente Diploma.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado) **CARLOS ALBERTO SANDOVAL FONSECA**

SECRETARIA GENERAL (Firmado) **BETTINA MESA DISHINGTON**

DECANO DE LA FACULTAD (Firmado) **PASCUAL FONSECA PERALTA**

SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado) **LUIS GREGORIO VARGAS BARRERA**

Es fiel copia de su original. Se expide en Tunja a los 4 días del mes de AGOSTO de mil novecientos noventa y CINCO.

LUIS GREGORIO VARGAS BARRERA
SECRETARIO DE FACULTAD

BETTINA MESA DISHINGTON
SECRETARIA GENERAL

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Secretaría General

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y EN SU NOMBRE

EL COLEGIO NACIONAL DE BACHILLERATO TECNICO "GUSTAVO JIMENEZ"

SOGAMOSO - BOYACA

AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL, SEGUN

RESOLUCION No. 3041 DEL 16 DE MARZO DE 1982

CONFIERE A

Gilberto Pérez Sierra

IDENTIFICADO CON C. C. No. 9.527.539 DE SOGAMOSO

EL TITULO DE

BACHILLER INDUSTRIAL
Especialidad **Electricidad**

POR HABER CURSADO Y APROBADO LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL NIVEL DE EDUCACION MEDIA VOCACIONAL, SEGUN LOS PLANES Y PROGRAMAS VIGENTES.

RECTOR

SECRETARIO

DADO EN Sogamoso A 19 DE Diciembre DE 1987

ANOTADO AL FOLIO 228 LIBRO DE REGISTRO No. 83

PRO-SEGURIDAD SOCIAL $20.00 BOYACA

SECRETARIO DE EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION SECRETARIO DPTO. DE BOYACA

Nº 323112

EN Tunja A 19 DE Abril DE 1988

THOMAS DE LA RUE DE COLOMBIA S. A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cédula de Ciudadanía No. 9527539

Participó en la acción de Formación

CONVERSATORIO CONCERTACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sogamoso. a los tres (3) dias del mes de noviembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por



HARVEY YADIVER DIMATE RODRIGUEZ
Subdirector (E)
CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

7182445 - 03/11/2023
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 911100294687CC9527539C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 9527539

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Construir instrumentos de evaluación según estándar de competencia laboral y metodología del organismo certificador - NIVEL AVANZADO

Código: 240101022 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en PALMIRA. A los siete (7) días del mes de Junio de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1585188 - 07/06/2023
No Y FECHA REGISTRO

ROCIO YAMILETH AUX LUNA
Subdirectora (E) CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

Vigencia:
hasta el 7 de Junio de 2026

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 954400240101022231CC9527539C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 9527539

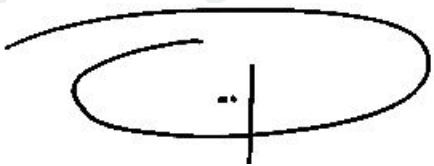
Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Evaluar la competencia laboral según procedimiento del organismo certificador - NIVEL AVANZADO

Código: 240101013 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en TULUÁ. A los veintinueve (29) días del mes de Abril de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



1274170 - 29/04/2022
No Y FECHA REGISTRO

GERMAN SUAREZ GARCIA
Subdirector CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES
REGIONAL VALLE

Vigencia:
hasta el 29 de Abril de 2025

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 9125002401010 13CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9527539

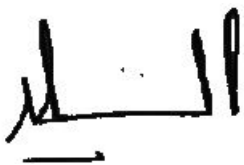
Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL AREA TECNICA DE SU DOMINIO

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartago. a los veintinueve (29) dias del mes de abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES
REGIONAL VALLE

74048704 - 29/04/2021
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 9543002296847CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9527539

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONTRUCCION DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION DE COMPETENCIAS LABORALES

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Villeta. a los veinte (20) dias del mes de junio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO
Subdirectora (E)
CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

74765774 - 20/06/2021
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 9509002312132CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9527539

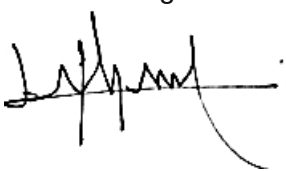
Cursó y aprobó la acción de Formación

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Apartadó. a los dieciocho (18) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ
SUBDIRECTOR
COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO
REGIONAL ANTIOQUIA

62054742 - 18/09/2019
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 9504001954743CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9.527.539

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONFORMACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Sogamoso, a los catorce (14) días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
Subdirector
CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

52305302 - 14/05/2018
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 9111001671923CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9.527.539

Cursó y aprobó la acción de Formación

ACTUALIZACION EN MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS EXPLOSIVAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Lenguazaque, a los doce (12) días del mes de agosto de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
Subdirector
CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

29899247 - 12/08/2015
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 9111001013726CC9527539C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cedula de Ciudadania No. 9.527.539

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD BASICA EN MINAS BAJO TIERRA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Lenguazaque, a los doce (12) días del mes de agosto de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
Subdirector
CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

29899300 - 12/08/2015
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 9111001004715CC9527539C.

AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA

Certifica que:

Gilberto Páraz Sierra

D.I. 9'527.539

Participó en el ***"Primer Encuentro Regional para la Prevención de la Accidentalidad y Fortalecimiento del Sistema Nacional de Salvamento Minero"***

Lugar y fecha de participación:
Punto de apoyo de Seguridad y Salvamento Minero de Nobsa
28 de Noviembre de 2014, con una duración de ocho horas.

Gloria Catalina Gheorghe
Coordinadora Grupo de Seguridad y
Salvamento Minero

MINMINAS

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cédula de Ciudadanía No. 9.527.539

Participó en el curso

VENTILACION DE MINAS

Con una duración de 66 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Sogamoso a los Veintinueve (29) días del mes de Junio de Dos Mil Seis (2006)

GUSTAVO NEL MORENO HOLGUIN
COORDINADOR ACADEMICO CENTRO NACIONAL MINERO
REGIONAL BOYACA

SGC2006CP00116 29/06/2006
No Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

GILBERTO PEREZ SIERRA

Con Cédula de Ciudadanía No. 9.527.539

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL EN MINAS SUBTERRANEAS

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Sogamoso a los Catorce (14) días del mes de Diciembre de Dos Mil Seis (2006)

NESTOR ALFREDO BARRERA MORA
SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL MINERO
REGIONAL BOYACA

SGC2006AP00298 13/12/2006
No Y FECHA DE REGISTRO

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA

QUE PEREZ SIERRA GILBERTO

APROBO El Bloque Modular FORMULACION Y EVALUACION DEL PROYECTO EMPRESA

DURACION -120- HORAS

Jefe de Area

Registro y Certificación

MULT. NOR-ORIENTE DE CUNDINAMARCA
Centro de Formación

UBATE, 27.10.97
Ciudad y Fecha de Terminación

98.0030- 03.03.98
No. y Fecha de Registro

PANAMERICANA

CERTIFICADO DE APROBACION F5 - 138 / 10-96

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

CARBOCOL
CARBONES DE COLOMBIA S. A.

SERVICIO NACIONAL DE SALVAMENTO MINERO

CERTIFICA QUE

GILBERTO PEREZ SIERRA

ASISTIO AL CURSO

AUXILIAR DE SALVAMENTO

Efectuado en la Estación de Apoyo y Salvamento Minero DE SOGAMOSO

Con una duración de 48 horas

de MARZO 29 A ABRIL 2 de 19 93

Jefe de la Estación de Apoyo y Salvamento Minero

Jefe de Salvamento