La República de Colombia

El Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

El Colegio Antonio Nariño

(HH. Corazonistas)

Autorizado por La Secretaría de Educación de Santafé de Bogotá, D. C.
Según Resolución No 1667 del 23 de Septiembre de 1991

Confiere a:

Edgar Humberto Baquero Cristancho

Identificado con T.I. No 750218-02018 De Bogotá

El Título de

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes

Rector

Secretario (a)

Dado en Santafé de Bogotá a 30 de Noviembre de 1995

* No requiere registro, según decreto 921 del 6 de Mayo de 1994 *

Pergamino Lido.

REPUBLICA DE COLOMBIA

ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES

"ECCI"

PERSONERIA JURIDICA No. 2683 DE 1985
DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y CONFORME A SUS FACULTADES ESTATUTARIAS, CONFIERE A:

BAQUERO CRISTANCHO EDGAR HUMBERTO

C.C. No. 79.723.718 de Santafé de Bogotá D.C.

EL TITULO DE
TECNICO PROFESIONAL EN:

MECÁNICA INDUSTRIAL

POR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADEMICOS Y LEGALES QUE LE ACREDITAN PARA EJERCER LA PROFESION.

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.

A LOS 1 DIAS DEL MES FEBRERO DE 2002

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES
William Pérez A.
COORDINADOR
COORDINADOR DE LA CARRERA

LIBRO 1 FOLIO 05-1517

EL CONSEJO NACIONAL DE TECNICOS ELECTRICISTAS CONTE,
entidad Facultada de la Inspección y Vigilancia de la Profesión de Técnico Electricista
(Leyes 19/90 - 1264/08 y D.R. No.991/91).

TECNICO ELECTRICISTA MATRICULADO

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO
con cédula de ciudadanía 79723718

De conformidad con el artículo 3° del Decreto Reglamentario 991 de 1991, se le otorgó matricula profesional de técnico electricista, con la información que se registra a continuación:

Número de Radicación	16929
Fecha de Radicación	30/07/2003
Número de Resolución	16239
Fecha de Resolución	10/10/2003
Número de Matrícula	3117
Fecha de Matrícula	09/11/2003
Clase(s)	• TE-6TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES

La presente publicación no constituye ni sustituye el Certificado de Vigencia o de Antecedentes Disciplinarios, es una consulta con fines exclusivamente INFORMATIVOS para la ciudadanía en general. Verificar la validez del presente certificado en la página web www.conte.org.co en el link TECNICOS ELECTRICISTAS MATRICULADOS.

Fecha de consulta: March 28, 2013, 5:05 pm
Link de descarga: http://www.conte.org.co/consultations/matriculas_aprobadas

Libertad y Orden

La República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Universidad Santiago de Cali

Con Personería Jurídica No. 2800 de 1959 del Ministerio de Justicia

Confiere el Título de

Ingeniero Mecánico

a

Edgar Humberto Baquero Cristancho

C.C. No. 79.723.718 Bogotá D.C.

En testimonio de ello se expide el presente Diploma en Santiago de Cali, Valle del Cauca, el día 24 del mes de Enero de 2005

Alexandra Hernández Orozco
Director (a) de Registro y Control Académico

Heberth Celín Navas
Rector de La Universidad

Germán Valencia Valencia
Secretario General de la Universidad

USC
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI

Acta Ceremonia de Grado

(No. 1268)

EN LA CIUDAD DE BOGOTA, CAPITAL DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA, A LAS 6:00 DE LA TARDE DEL DÍA 28 DE ENERO DE 2005, EN EL AUDITORIO **"SAN AGUSTIN"**, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LA RESOLUCIÓN DE GRADO No. **26491**, SE CELEBRÓ SESIÓN SOLEMNE CON EL FIN DE HACER ENTREGA DEL DIPLOMA DE FORMACIÓN AVANZADA Y UNIVERSITARIA A ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN.

LA SESIÓN ESTUVO PRESIDIDA POR EL SEÑOR RECTOR DR. HEBERT CELÍN NAVAS.

EL ORDEN DEL DÍA FUE EL SIGUIENTE: 1) APERTURA DE LA SESIÓN; 2) LECTURA DE LA RESOLUCIÓN DE GRADO No. **26491**; 3) TOMA DEL JURAMENTO; 4) ENTREGA DE DIPLOMAS.

SE DECLARÓ ABIERTA LA SESIÓN. A CONTINUACIÓN SE DIO LECTURA A LA RESOLUCIÓN DE GRADO No. **26491** POR MEDIO DE LA CUAL LA UNIVERSIDAD, EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, CONFIRIÓ EL TÍTULO DE:

INGENIERO MECANICO

CÓDIGO APROBACIÓN ICFES No. 18054621000110010120O

A

BAQUERO CRISTANCHO EDGAR HUMBERTO

C.C. No. 79723718 DE BOGOTA D.C

ACTO SEGUIDO SE TOMÓ A LOS GRADUANDOS EL JURAMENTO UNIVERSITARIO Y SE PROCEDIÓ A LA ENTREGA DEL RESPECTIVO DIPLOMA. SIENDO LAS 8:00 DE LA NOCHE SE LEVANTÓ LA SESIÓN.

(FDO) RECTOR — DR. HEBERT CELÍN NAVAS
(FDO) SECRETARIO GENERAL — DR. GERMAN VALENCIA VALENCIA

LA PRESENTE COPIA DEL ACTA DE CEREMONIA DE GRADO, SE EXPIDE EN LA UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI A LOS VEINTIOCHO (28) DIAS DEL MES DE ENERO DEL AÑO DOS MIL CINCO (2005).

GERMAN VALENCIA VALENCIA
SECRETARIO GENERAL

isabel

Nº 44766

ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES
ESCUELA TECNOLÓGICA

SEMINARIO

GERENCIA EN MANTENIMIENTO

23 de agosto al 20 de noviembre de 2004 • Bogotá D.C.
con una intensidad de 182 horas

Baquero Cristancho Edgar Humberto

PARTICIPANTE

ING. MIGUEL ALARCON
Coordinador

ING. HUGO DARIO SOLER LÓPEZ
Decano de Ingeniería

ING. FERNANDO A. SOLER L.
Rector

acaire

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

AACL-021

Certifica que:

EDGAR BAQUERO C.

Asistió al Curso

CLIMATIZACION EN CUARTOS LIMPIOS-
LABORATORIOS FARMACEUTIOS

Realizado en la ciudad de Bogota los días 29 y 30 de Julio de 2005
con una intensidad de 16 horas

Camilo Botero G.
Docente

acaire

Silvio Toro Toro
Presidente ACAIRE



REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

CC.79.723.718

APROBO EL CURSO

VALIDACION INSTRUMENTOS DE COMPETENCIAS LABORALES

DURACION 20 HORAS

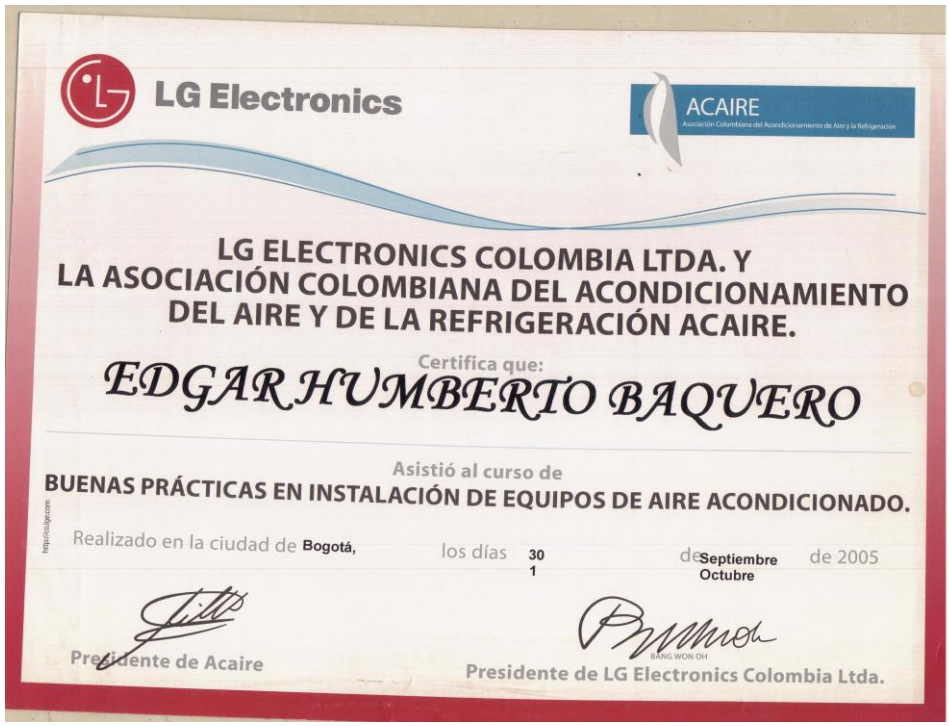
JUDITH CASTAÑEDA GARCIA
SUBDIRECTORA (E) DE CENTRO

Bogota D. C., 12 de Septiembre de 2005
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

BC0229640

ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
CENTRO DE FORMACION

SGC2005AP00659 12/09/2005
No Y FECHA DE REGISTRO



LG Electronics

ACAIRE
Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y la Refrigeración

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA. Y LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DEL ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE Y DE LA REFRIGERACIÓN ACAIRE.

Certifica que:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO

Asistió al curso de

BUENAS PRÁCTICAS EN INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.

http://cicloge.com

Realizado en la ciudad de **Bogotá,** los días **30 1** de **Septiembre Octubre** de 2005

Presidente de Acaire

BANG WON OH
Presidente de LG Electronics Colombia Ltda.

La Universidad Tecnológica de Pereira

Nit 891.480.035-9

ACAIRE

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración.

NIT 860.504.589-1

CERTIFICA QUE:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO

c.c. 79.723.718

Asistió y aprobó el diplomado acorde con la resolución 02 del 21 de noviembre de 2005 del Consejo de Facultad de Ingeniería Mecánica, se expide el certificado de

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE AIRE ACONDICIONADO

Realizado en la ciudad de Bogotá, de septiembre de 2005 a febrero de 2006

Con una intensidad de 120 horas

SILVIO TORO TORO
Presidente de Acaire

CARLOS ALBERTO OROZCO H.
Director del Diplomado

DIEGO OSORIO JARAMILLO
Director Centro de Registro



EMERSON
Climate Technologies

Copeland

acaire
Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

Certifican que:

EDGAR BAQUERO

Asistió a las jornadas técnicas:

Últimas Tecnologías en Compresores COPELAND y Nuevos Refrigerantes

Realizadas en la ciudad de Bogotá el día 8 de febrero de 2006
Con una intensidad de 5 horas

Giovanni Berletta
Gerente Técnico
Emerson Climate Technologies

Silvio Toro Toro
Presidente ACAIRE



acaire

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

42-R-06

Certifica que:

EDGAR H. BAQUERO

Asistió al Seminario:

CUARTOS FRIOS (CAMARAS FRIGORÍFICAS)

Realizado en la ciudad de Bogotá los días 24 y 25 de Febrero de 2006
Con una intensidad de 16 horas

SILVIO TORO TORO
Docente y Presidente
ACAIRE

acaire

PS 06-05

acaire

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

Certifica que:

EDGAR BAQUERO C.

Asistió al Curso

PSICROMETRIA APLICADA

Realizado en la ciudad de Bogota los días 24 y 25 de Marzo de 2006
con una intensidad de 16 horas

Gabriel Alberto Jimenez A.
Docente

Silvio Toro Toro
Presidente ACAIRE

acaire

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

COG 06-5

Certifica que:

EDGAR BAQUERO

Asistió al Curso

Aplicaciones de la Cogeneracion en Procesos de Enfriamiento y Calefaccion

Realizado en la ciudad de Bogota los días 31 de Marzo y 1 de Abril de 2006
con una intensidad de 12 horas

Camilo Botero G.
Docente

acaire

Silvio Toro Toro
Presidente ACAIRE

LG
MI ESTILO DE VIDA

LG ELECTRONICS COLOMBIA CERTIFICA QUE:

Edgar Baquero

Ha asistido a las jornadas de formación técnica de:

DISEÑO DE SISTEMAS DE FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE MULTI V Y M.P.S.

Bogotá – Colombia. Febrero15 y 16 de 2007

NESTOR MOSERES
Director de Aires Acondicionados

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

EDGAR BAQUERO

Asistió a:

la capacitación en
CLIMATIZACIÓN AUTOMOTRIZ

Realizado (a) en la ciudad de ***Bogotá 01 al 05 de abril de 2008***
Con una intensidad de ***16 horas***

FABIO CLAVIJO
Presidente ACAIRE

LUZ ELENA HOYOS
Docente
Secretario ACAIRE

1332

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.723.718

Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogota D. C a los Cinco (5) días del mes de Junio de Dos Mil Ocho (2008)

YOLANDA MARTINEZ DE PINZON
SUBDIRECTORA(E) CENTRO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SGC2008AP00171 05/06/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO

Asistió a:

AL CURSO AVANZADO DE SISTEMAS DE REFRIGERACION POR AMONIACO MD1

Realizado (a) en la ciudad de **Bogotá 06 – 07 de junio de 2008**
Con una intensidad de **12 horas**

FABIO CLAVIJO
Presidente ACAIRE

SILVIO TORO TORO
Docente
RXAM10810

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

Edgar H. Baquero C.

Asistió a:
La capacitación Teórica en Operación y Mantenimiento de Chillers - Módulo I

Realizado (a) en la ciudad de ***Bogotá, 27 y 28 de Junio de 2008***
Con una intensidad de ***12 horas***

acaire

Fabio Clavijo V.
Presidente ACAIRE

Ángel Antonio Murillo
Docente
MCHMD1-0807

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

EDGAR H. BAQUERO C.
79.723.718

Asistió a:

AL CURSO AUTOMATIZACION Y CONTROLES EN CVAR MODULO 1

Realizado (a) en la ciudad de ***Bogotá 19 – 20 de septiembre de 2008***
Con una intensidad de ***12 horas***

FABIO CLAVIJO
Presidente ACAIRE

CESAR ANZALONE
Docente
AUCOCVAR0801

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.723.718

Participó en el evento

ACTUALIZACION EN BUENAS PRACTICAS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Con una duración de 8 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogota D. C. a los Veinticinco (25) días del mes de Septiembre de Dos Mil Ocho (2008)

YOLANDA MARTINEZ DE PINZON
SUBDIRECTORA (E) DE ELECTRICIDAD ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SGC2008CP00053 25/09/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO C.
79.723.718

Asistió a:

La capacitación Teórica en Operación y Mantenimiento de Chillers - Módulo II

Realizado (a) en la ciudad de ***Bogota 26-27 de Septiembre de 2008***
Con una intensidad de ***12 horas***

acaire

Fabio Clavijo V.
Presidente ACAIRE

Ángel Antonio Murillo
Docente
Secretario ACAIRE

Asociación Colombiana
del Acondicionamiento
del Aire y de la Refrigeración

acaire

La Asociación Colombiana
del Acondicionamiento del Aire
y de la Refrigeración - ACAIRE

Certifica que:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO C.
79.723.718

Asistió a:
Seminario Internacional de Actualización. Tecnologías en Climatización, Ventilación y Refrigeración.
Realizado (a) en la ciudad de ***Bogota 02-03 de Octubre de 2008***
Con una intensidad de ***10 horas***

acaire
Nit. 860.504.589-1

Fabio Clavijo V.
Presidente ACAIRE

Secretario ACAIRE

ACAIRE

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

Certifica que:

EDGAR BAQUERO C.

C.C.79.723.718

Asistió al Curso

PRINCIPIOS BÁSICOS
CLIMATIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SALUD

Realizado en la ciudad de Bogotá los días 21 Y 22 de mayo de 2009

ENRIQUE MERIÑO V.
Docente

ACAIRE

Asociación Colombiana del Acondicionamiento de Aire y de la Refrigeración

Certifica que:

EDGAR HUMBERTO BAQUERO

C.C.79.723.718

Asistió al Curso

CLIMATIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SALUD AVANZADO

Realizado en la ciudad de Bogotá los días 20 y 21 de agosto de 2009
Con una intensidad de 16 horas

ENRIQUE MERIÑO V.
Docente



FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

Una empresa SAINT-GOBAIN

Nº 8089

Certifica que

EDGAR BAQUERO

Participó en **TALLER FABRICACIÓN DUCTOS FIBERGLASS "METODO TRAMO RECTO"**

Realizado en **Mosquera, Octubre 23 de 2009**

Con una intensidad de **Ocho Horas**

JULIÁN TRUJILLO
Vicepresidente Comercial y Mercadeo
FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

FERNANDO BENDEK L.
DIRECTOR DEL CURSO
FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

www.fiberglasscolombia.com www.aulasfiberglass.com

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.723.718

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Manejo ambiental de las sustancias refrigerantes de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado según la normatividad nacional e internacional.

Código: 280501022

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogota, D. C., a los treinta (30) días del mes de abril de dos mil diez (2010)

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

SGC2010NC00272 - 30/04/2010
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
30 DE Abril DE 2015

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

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 9210002805010221013CC79723718C.



FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

Una empresa SAINT-GOBAIN

Nº 7665

Certifica que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO

Participó en **TALLER No. 1 "FABRICACION DE DUCTOS FIBERGLASS"**

Realizado en **Mosquera, 28 de Mayo de 2010**

Con una intensidad de **Ocho Horas**

JULIÁN TRUJILLO
Vicepresidente Comercial y Mercadeo
FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

ING. FERNANDO BENDEK L.
DIRECTOR DEL CURSO
FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

www.fiberglasscolombia.com www.aulasfiberglass.com

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.723.718

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN POR MEDIO DE LA PLATAFORMA BLACKBOARD

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los treinta y un (31) días del mes de agosto de dos mil diez (2010)

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

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

2127801 - 31/08/2010
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 921000107072CC79723718C.

upme

GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY 20 YEARS

PNUD Colombia

Certifican que:

EDGAR BAQUERO

Asistió al Seminario:

MECANISMOS E INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COLOMBIA

Bogotá, D.C., Colombia, 12 y 13 de mayo de 2011

OSCAR URIEL IMITOLA ACERO
Unidad de Planeación Minero Energética

JIMENA PUYANA
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

EMERSON
Climate Technologies

acaire
Asociación Colombiana
de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración

Certifican que:

Edgar Baquero

C.C. 79.723.718

Participó en el curso:

Tecnologías para diseño, operación y mantenimiento de sistemas de refrigeración en paralelo para supermercados

Giovanni Barletta
Docente

Carlos Obella
Docente

Bogotá, 13 de Julio de 2011

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Danfoss Colombia

Otorga el siguiente diploma

Edgar Humberto Baquero

por su asistencia y participación en el

"Entrenamiento Ahorro de Energía en Sistemas de Refrigeración "

realizado en Danfoss con 4 horas de duración.

Bogotá, Colombia, Abril 26 de 2015.

Riker Matinez
Gerente General Colombia

Elkin Guerrero
Instructor Técnico

IPR Partes y Repuestos
Refrigeration, Air Conditioning and Appliance Parts

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79.723.718

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN INSTALACIONES RC, SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL.

Código: 280501022

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Veintitres (23) días del mes de Diciembre de Dos Mil Quince (2015)

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

1131413 - 23/12/2015
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
23 DE Diciembre DE 2018

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

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 9210002805010 22CC79723718C.



ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

Danfoss Colombia

Otorga el siguiente diploma

Edgar Baquero

por su asistencia y participación en la capacitación

"Unidades Condensadoras Optyma y Válvulas de Expansión"

realizado en Bogotá con 4 horas de duración.

Septiembre 19-2019. Bogota,Colombia.

Instructor Técnico

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cedula de Ciudadania No. 79723718

Participó en la acción de Formación

IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE AULAS ONLINE SOBRE LA PLATAFORMA GOOGLE - CLASSROOM

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los seis (6) días del mes de junio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



JAIME EDUARDO VALENCIA ESCANDON
Subdirector
CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

5749173 - 06/06/2020
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 920900160402CC79723718C.

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

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 79723718

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

ORIENTAR FORMACIÓN A DISTANCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA - NIVEL BASICO

Código: 240201057 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los veintidos (22) días del mes de Julio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

772575 - 22/07/2020
No Y FECHA REGISTRO

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SUBDIRECTOR CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 22 de Julio de 2023

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 9215002402010 57CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cedula de Ciudadania No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los seis (6) días del mes de agosto de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

68135101 - 06/08/2020
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 9210002130152CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cedula de Ciudadania No. 79723718

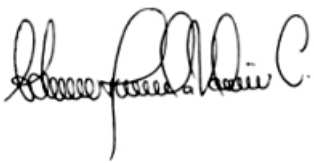
Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 10 horas

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

Firmado Digitalmente por



ADRIANA MARCELA VALENCIA CARDONA
Subdirectora
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA
REGIONAL HUILA

75256726 - 20/05/2021
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 9526002323034CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cedula de Ciudadania No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO RETIQ.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veintiseis (26) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

79795190 - 26/11/2021
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 9210002443573CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cedula de Ciudadania No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DOT WORKS 1 (INGLES)

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sogamoso. a los veintitres (23) dias del mes de mayo de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



JOSÉ MARÍA GÓMEZ RODRÍGUEZ
Subdirector (E)
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

82550273 - 23/05/2022
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 9514002528714CC79723718C.

acaire®
Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración

Hace constar que:

EDGAR BAQUERO

C.C. 79.723.718

Asistió al:

CURSO
DE ENTRENAMIENTO SOBRE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CON CO_2 TRANSCRÍTICO

Con una intensidad de 11 horas
Realizado los días 11 y 12 de agosto de 2022

Diego Arias
Presidente Capítulo Cadena de frío
ACAIRE

Bolívar Monroy
Director Técnico
ACAIRE

Bogotá D.C., 12 de Agosto de 2022

TCO2 1.2.4772 PA

Certificate Unique Code: 6533196526EB

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

atingi

BUNDESFACHSCHULE Kälte | Klima | Technik

Curso de capacitación en línea "Cool Training"

Certificado de Asistencia

Edgar Humberto Baquero Cristancho

ha participado con éxito en el curso de capacitación en línea

Aspectos básicos sobre refrigeración
Tema central: Refrigerantes naturales
Propano ("R290"), dióxido de carbono ("R744")
y amoniaco ("R717")

January 2023

Contenido del curso

- La interacción entre temperatura y presión
- Cómo determinar la temperatura de evaporación y condensación
- El diagrama presión-entalpía
- Factores que influyen en la carga de refrigeración
- Propiedades y clasificación de los refrigerantes
- Manejo de tuberías de cobre y conexiones de tubos
- Métodos de detección de fugas
- Propano ("R290"), amoniaco ("R717") y dióxido de carbono ("R744") como refrigerantes
- Factores que influyen en la eficiencia energética de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado
- Aspectos básicos de la seguridad electrotécnica
- Implicaciones medioambientales del sector de la refrigeración y el enfoque de refrigeración verde (Green Cooling)

Bernhard Siegele
Director del programa
GIZ Proklima International

Jörg Peters
Director
Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik

Por encargo de:

Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de la República Federal de Alemania

cooperación alemana DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Cofinanciado por la Unión Europea

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

BUENAS PRACTICAS DE REFRIGERACION - GASES REFRIGERANTES NO TOXICOS NO INFLAMABLES.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los diecisiete (17) dias del mes de julio de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

91946691 - 17/07/2023
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 9210002786863CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

SERVICIO TECNICO A EQUIPOS DE REFRIGERACION CON R - 600a

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veinticinco (25) dias del mes de julio de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

92171108 - 25/07/2023
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 9210002796764CC79723718C.

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

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 79723718

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los dos (2) días del mes de Agosto de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1641999 - 02/08/2023
No Y FECHA REGISTRO

RUBEN DARIO MONTOYA ZAPATA
Subdirector (E) CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 2 de Agosto 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 921500240201056231CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79723718

Participó en la acción de Formación

INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INSTRUCTORES DEL CEET DE LAS ÁREAS DE TELECOMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA.

con una duración de 6 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los diecinueve (19) dias del mes de octubre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por



PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

7161306 - 19/10/2023
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 921000290868CC79723718C.

Curso de capacitación en línea "GIZ Proklima"

CONSTANCIA DE ASISTENCIA

EDGAR BAQUERO

ha participado con éxito en el curso de capacitación en línea

SEGURIDAD, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y BUENAS PRÁCTICAS CON REFRIGERANTES NATURALES (HIDROCARBUROS Y CO2)

2 AL 10 DE MAYO 2024

Fecha

Contenido del curso:

- Introducción a los refrigerantes naturales
- Seguridad y procedimientos
- Diseño del sistema sellado y soldadura fuerte
- Manipulación de instalación de hidrocarburos
- CO2 como refrigerante
- CO2 II como refrigerante

Cristóbal Fraguela Casal
Instructor, HEAT

Jose Luis Vazquez Otero
Instructor, HEAT

Bolivar Monroy
Acaire

Carolina Vélez
GIZ Proklima

Fomentado por: Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores, en virtud de una decisión del Bundestag alemán

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sogamoso. a los seis (6) dias del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



CONSUELO ALEXANDRA BARRERA CORONADO
Subdirectora (E)
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

100085980 - 06/09/2024
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 9514003040162CC79723718C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Con Cédula de Ciudadanía No. 79723718

Cursó y aprobó la acción de Formación

BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veintiseis (26) dias del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

100035834 - 26/09/2024
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 9210003029031CC79723718C.

Midea
Commercial Air Conditioning Systems

OLDACH
REFRIGERATION, AIR CONDITIONING & VENTILATION SUPPLIER

DISCOVER EASY COMFORT
MBT
LEARNING ACADEMY

CERTIFICADO

EDGAR HUMBERTO BAQUERO CRISTANCHO

Ha asistido y aprobado satisfactoriamente el curso no formal titulado:

Instalación y Reconocimiento de Equipos VRF

Con una duración total de 20 horas, llevado a cabo del 2 al 4 de octubre de 2024, en modalidad presencial. Durante este curso, el participante adquirió competencias en la instalación, configuración y mantenimiento de sistemas VRF, así como en la identificación de sus componentes y operación eficiente.

JOHN VIVAS
HVAC COMERCIAL SALES MANAGER

SEMINARIO
OLDACH ASSOCIATES INC.
APROBADO

JUAN FERNANDO BELTRAN
HVAC VRF SYSTEMS TRAINER