REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO

Con Cédula de Ciudadanía No. 70.142.863

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

Título

Para desempeñarse como:

TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

Con una duración de 3520 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Medellin
A los Veintiseis (26) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2008TG00014 26/07/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

SENA

ANTIOQUIA

ACTA DE GRADO

No. y FECHA DE REGISTRO SGC2008TG00015 26/07/2008

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: **JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO** identificado con la Cédula de Ciudadanía No.70.142.863

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS POR EL SENA, RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

REGISTRO No.SGC2008TG00014

En constancia de lo anterior se firma la presente en Medellin a los Veintiseis (26) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR
CENTRO CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

Ministerio de la Protección Social
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Calle 51 57-70 PBX: (4) 576 00 00 Fax: (4) 511 09 49 - Apartado 1158 - Medellín, Colombia
www.sanamed.edu.co

ftc®
energy group s.a.

FTC Professional Training
www.ftcenergygroup.com.co

FTC Energy Group S.A a través de su programa FTC Professional Training

Certifica que:

JAIME CARDONA LONDOÑO C.C 70.142.863

Ha completado satisfactoriamente:

Programa de entrenamiento Teórico-Practico en Centros de Control de Motores tipo fijo y extraíble en baja tensión

Del 19 al 21 de Septiembre de 2012

Fecha

William Ramirez
Instructor-Ingeniero de Servicios FTC Energy Group S.A.

Dario Martínez Meneses
Gerente General FTC Energy Group S.A

Impointer S.A.
Soluciones didácticas e industriales

ABB

Certifican que:

Jaime Cardona Londoño

CC. 70.142.863

Asistió y aprobó el proceso de transferencia tecnológica de módulos didácticos y equipos eléctricos para los ambientes de formación de electricidad, a través de capacitación en el Centro de Tecnologías de la Manufactura Avanzada de Medellín, con una intensidad horaria de 120 horas, desde el 10 de Septiembre hasta el 28 de Septiembre del año 2.012. Enmarcado por el contrato No SGC-130-11 de Modernización e Implementación de Solución Tecnológica celebrado entre IMPOINTER .SA y COLVATEL S.A E.S.P.

Carlos Arturo Toro Garcés
Presidente Impointer S.A

Germán Augusto Porras Puerta
Gerente de Ventas ABB Colombia

Oficina Bogotá
Cra 69 # 98 - 10 La Floresta
Tel: (1) 2537650 - Fax: (1) 6139937

Oficina Pereira
Cra. 16 No. 105-115. Bod. 6 Mz. E. Urbanización Barlovento. Belmonte
Tel. (6) 320 40 00 / 320 00 75 - Fax. (6) 320 55 55

www.impointer.com
impointer@impointer.com

LA REPúBLICA DE COLOMBIA
Y EN SU NOMBRE

002411

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Y LA FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

Certifican que:

JAIME CARDONA

C.C. 70142863

Participó como PONENTE en el

IX Congreso Internacional
"Electrónica y Tecnologías de Avanzada"

Ph.D. Aldo Pardo García
Presidente

Ph.D. Cristhian Manuel Durán Acevedo
Coordinador

Cúcuta, 7-10 de Noviembre 2012

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO

Con Cédula de Ciudadanía No. 70.142.863

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCIÓN A VHDL Y FPGA

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellin a los Veintiocho (28) días del mes de Mayo de Dos Mil Ocho (2008)

Álvaro L Ospina M.

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2008AP00126 28/05/2008
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

JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO

Con Cédula de Ciudadanía No. 70.142.863

Cursó y aprobó la acción de Formación

MICROCONTROLADORES

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellin a los Veintidos (22) días del mes de Abril de Dos Mil Ocho (2008)

Alvaro L Ospina M.

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2008AP00071 22/04/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

REGIONAL ANTIOQUIA

EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

CERTIFICA

Que JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 70.142.863 de Barbosa, realizó y aprobó el curso de REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS con una intensidad horaria de Veinte (20) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los trece (13) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA

SENA: Una Organización con Conocimiento

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 9204001596391CC70142863E.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO

Con Cedula de Ciudadania No. 70.142.863

Cursó y aprobó la acción de Formación

REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los trece (13) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA

49566973 - 13/12/2017
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 9204001596391CC70142863C.

REGIONAL ANTIOQUIA

EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

CERTIFICA

Que JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 70.142.863 de Barbosa, realizó y aprobó el curso de COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS. con una intensidad horaria de Ochenta (80) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los treinta (30) días del mes de septiembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA

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 9204001069096CC70142863E.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIME ALBERTO CARDONA LONDOÑO

Con Cedula de Ciudadania No. 70.142.863

Cursó y aprobó la acción de Formación

COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los treinta (30) días del mes de septiembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA

31534686 - 30/09/2015
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 9204001069096CC70142863C.

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

Matrícula Profesional de Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial

CPNTEL 9931-70142863



Jaime Alberto

Cardona Londoño

C.C 70142863

Acuerdo No 002 de 2015 Fecha de Expedicion: 06/03/2015

1. Este documento reemplaza la Matrícula 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

Efrain Pedreros R.

EFRAIN PEDRERO RAMOS
PRESIDENTE