Leonel Losada Cardozo



Residencia: *Calle 71D Nº 12C-60*
Int. 1 Apt 203 Alsacia reservado 2
Teléfono: *4122463*
Celular: *300 –5749698*
E-mail: llcar30@hotmail.com
Bogotá Dc.

PERFIL PROFESIONAL

Magister en Ingeniería Electrónica con énfasis en ingeniería biomédica, Ingeniero electrónico, técnico laboral por competencias en mantenimiento de equipos biomédicos y candidato de maestría en ingeniería electrónica. He trabajado como instructor SENA en el tecnólogo de Mantenimiento de Equipos Biomédicos durante 9 años, tengo más de 12 años de experiencia en el mantenimiento preventivo, correctivo de equipos biomédicos y desarrollo de proyectos de ingeniería.

Información Personal

Nombre:	*LEONEL LOSADA CARDOZO*
Identificación:	*C.C. 7'725.916*
Fecha y lugar de Nacimiento:	*Mayo 7de 1.983, Neiva (Huila)*
Libreta Militar:	*025060 - 2da Clase*
Licencia de conducción:	*41001 - 0025018 - 1*
Tarjeta profesional:	*CN206 - 74716*
Registro INVIMA	*RH-201202-055*
Estado Civil:	*Soltero*

Educación

- *MAESTRIA INGENIERIA ELECTRONICA.*
  ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA "JULIO GARAVITO"

- *INGENIERIA ELECTRONICA*
  UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA, Neiva - Huila

- *TECNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS*
  POLITECNICO AMERICANO, Neiva - Huila.

- *TECNICO EN FORMACION ACADEMICA EN LENGUA EXTRANJERA - INGLES*
  POLITECNICO AMERICANO, Neiva - Huila.

- *BACHILLER COMERCIAL*
  Colegio INEM "Julián Motta Salas", Neiva - Huila.

Cursos y Seminarios

SEMINARIO EN REPARACION ELECTRONICA DE TELEVISORES
Corporación Unificada Nacional De Educación
Superior – CUN
Abril de 2005
Intensidad 20 horas

CURSO DE PROGRAMACION DE PLC Y MOTORES TRIFASICOS.
Universidad Surcolombiana

Octubre de 2006

Intensidad 30 horas

CURSO DE VHDL Y TARJETA DE DESARROLLO

PEGASUS SPARTAN 2

Universidad Surcolombiana

Octubre de 2006

Intensidad 30 horas

CURSO DE LAB VIEW 8

Universidad Surcolombiana

Octubre de 2006

Intensidad 30 horas

CURSO DE MACROMEDIA FLASH

Universidad Surcolombiana

Octubre de 2006

Intensidad 30 horas

METROLOGÍA: PATRONES, INSTRUMENTOS Y TOLERANCIAS

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2009

Intensidad 40 horas

METROLOGÍA DIMENSIONAL: UTILIZACIÓN Y APLICABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2009

Intensidad 40 horas

ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I)

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2009

Intensidad 40 horas

INFORMÁTICA: ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS UTILIZANDO MICROSOFT® ACCESS 2000

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2009

Intensidad 40 horas

ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO I

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2009

Intensidad 40 horas

DIPLOMADO HSEQ

Universidad Autónoma de Colombia

Agosto de 2011

Intensidad 130 horas

SUPERVISOR HSE

Universidad Autónoma de Colombia

Octubre de 2011

Intensidad 60 horas

lll SEMANA DEPARTAMENTAL DE LA CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2010

Intensidad 24 horas

PASANTIA DE METROLOGIA BIOMEDICA

Incontec

Mayo de 2013

Intensidad 24 horas

lll FORMACION TECNOPEDAGOGICAEN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2013

Intensidad 60 horas

APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2013

Intensidad 40 horas

1 ER SEMINARIO DE BIOINGENIERIAAPLICADA "BIOINSTRUMENTACION"

Universidad El Bosque

Febrero de 2014

Intensidad 16 horas

TALLER DE ADQUISICION EN BIOINSTRUMENTACION

Universidad El Bosque

Febrero de 2014

Intensidad 16 horas

TRAINING COURSE LABVIEW CORE 1 Y 2

National Instruments

Marzo de 2014

Intensidad 40 horas

VIGILANCIA TECNOLOGICA COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACION EN LAS ORGANIZACIONES

Instituto Nacional de Cancerologia

Abril de 2014

Intensidad 8 horas

ASEGURAMIENTO METROLOGICO BIOMEDICO

La Escuela de Colombiana de Carreras Industriales ECCI

Abril de 2014

Intensidad 20 horas

INTRODUCCION A SISTEMAS EMBEBIDOS ARDUINO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Mayo de 2014

Intensidad 40 horas

DESARROLLO DE APLICACIONES CON MICROCONTROLADORES TEXAS INSTRUMENTS

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Junio de 2014

Intensidad 40 horas

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS LOGICOS CON LENGUAJE VHDL

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Junio de 2014

Intensidad 40 horas

PROGRAMACION DE LOS DISPOSITIVOS LOGICOS FPGA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Julio de 2014

Intensidad 40 horas

INTRODUCCION A SISTEMAS MICROCONTROLADOS MICROCHIP CON LENGUAJE C.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Noviembre de 2014

Intensidad 40 horas

MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2015

Intensidad 40 horas

SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA INDUSTRIA 2

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Julio de 2016

Intensidad 40 horas

DETECCION DE FALLAS EN TARJETAS ELECTRONICAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO AVANZADO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Julio de 2016

Intensidad 40 horas

ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRONICAS CON TECNOLOGIAS THT Y SMT APLICANDO NORMAS INTERNACIONALES

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2016

Intensidad 40 horas

DISEÑO DE TARJETAS ELECTRONICAS APLICANDO NORMATIVIDAD INTERNACIONAL.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2016

Intensidad 40 horas

"CURVAS Y BUCLES EN VENTILACION MECANICA INFANIL Y NEONATAL"

Casa Madre Canguro Alfa S.A.

Septiembre de 2016

Intensidad 24 horas

NIVEL BASICO - ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2016

Intensidad 60 horas

IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2016

Intensidad 60 horas

MANIPULACION DE GASES MEDICINALES

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Mayo de 2017

Intensidad 40 horas

MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Junio de 2017

Intensidad 40 horas

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS EMBEBIDOS DE LOGICA CONCURRENTE CON LENGUAJE VHDL-

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Julio de 2017

Intensidad 40 horas

ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Agosto de 2017

Intensidad 80 horas

DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2017

Intensidad 50 horas

BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Noviembre de 2017

Intensidad 60 horas

BUENAS PRACTICAS PEDAGOGICAS EN EL CEET

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Noviembre de 2017

Intensidad 2 horas

TENDENCIAS Y ACTUALIDAD DEL SECTOR ELECTRÓNICO BIOMEDICA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Noviembre de 2017

Intensidad 5 horas

HERRAMIENTAS EN COMPETENCIAS BASICAS PARA ASPIRANTES A FUNCIONARIOS SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Abril de 2018

Intensidad 40 horas

ELECTRONICA BASICA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Julio de 2019

Intensidad 40 horas

TECNOVIGILANCIA

“SISTEMA DE VIGILANCIA POST-COMERCIALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS, EXPERIENCIA COLOMBIANA Y UNA MIRADA AL CONTEXTO INTERNACIONAL"

INVIMA Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

Octubre de 2019

Intensidad 160 horas

IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL CON LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA Y ARDUINO

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2019

Intensidad 48 horas

SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO: FILOSOFIA DE LA PREVENCION

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2019

Intensidad 40 horas

SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO: FILOSOFIA DE LA PREVENCION

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Octubre de 2019

Intensidad 40 horas

ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Junio de 2020

Intensidad 48 horas

RESONANCIA MAGNETICA, MAMOGRAFIA, TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA, IMAGEN MOLECULAR, RAYOS X, LIFE CARE SOLUTIONS, ULTRASONIDO, ARCO QUIRURGICO

GE Healthcare

Junio de 2020

Intensidad 100 horas

CAPACITACION MANEJO Y APLICACIÓN DE VT900A+VAPOR, INCU ll, IMPULSE 7000DP, QA ES lll, PROSIM 8, IMPULSE 7010 DE FLUKE BIOMEDIAL

SET & GAD

Octubre de 2021

Intensidad 5 Dias

SISTEMA DE DESARROLLO DE MICROCONTROLADORES

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA-FESTO

Abril 5 de 2021

Intensidad 48 horas

ELECTRICIDAD BASICA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Mayo 31 de 2021

Intensidad 40 horas

DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Septiembre 22 de 2021

Intensidad 80 horas

METROLOGIA BIOMEDICA

Quality & Measuring

Julio 13 de 2022

Intensidad 4 horas

CURSO DE CAPACITACION EN ESTADISTICA

Universidad ECCI

Febrero 21 de 2023

Intensidad 20 horas

PHYTON BASICO

Universidad ECCI

Julio 7 de 2027

Intensidad 16 horas

Logros

PARTICIPACION CONCURSO ROBOTICA SENA 2008

CAMPEON ROBOT ZUMO 2009

TECNOPARQUE COLOMBIA NODO NEIVA

EXPOSITOR EN LA III SEMANA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA E INNOVACION 2010

PRIMER LUGAR EXPOIDEAS USCO – 2010

Experiencia Laboral:

DISEÑADOR ELECTRONICO	*AGRONAUTICA IMPORT LTDA* *Holman Chacon* *Gerente Administrativo* *TEL 4805000* *NOV 11 2009 – 31 OCT 2010*
PROFESOR DEL AREA DE MATEMATICAS	*COLEGIO TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA* *Rosenet Perdomo* *Cordinadora Academica* *TEL: 8711480*
PROFESOR DEL AREA DE MATEMATICAS	*COLEGIO IDEHA* *Gloria Maritza Pastrana* *Líder Administrativa* *TEL: 8719747*

AUXILIAR DE MANTENIMIENTO	*TECNOBIOMEDICA* *Nestor Raul Carreño Quibano* *Departamento Tecnico* *TEL: 098-8700417- 3176756809* *Enero 15-2011—Diciembre 10 -2011*
INGENIERO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS	*MEDI RAY'X* *Otto Sánchez* *Representante Legal* *TEL: 098-8603852 – 3144381179* *Enero 10-2010 –Enero 02-2012*
INGENIERO DE SERVICIO DE EQUIPOS BIOMEDICOS	*TECNO-INSTRUMENTACION LTDA* *Jaime Escobar* *Departamento de Mantenimiento* *TEL: 098-872* *313 –3182546030* *Enero 5-2012 –Enero 02-2013*
INSTRUCTOR SENA *TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICO*	*SENA* *Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones* *Marzo 5-2013 –Diciembre 15-2022*
INGENIERO ESPECIALIZADO	*AMC Aseguramiento metrológico de Colombia* *Diego Vanegas* *Departamento metrología* *3012480200* *Febrero 15-2020 – Actualmente*

- *Referencias:*

JEFFERSON PERDOMO CORDOBA
Médico ortopeda
CLINICA UROS
CEL 3134607973

AGUSTIN SOTO OTALORA
Ing. Electrónico
DOCENTE UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
CEL 3002098835

JORGE LUIS TRUJILLO GUZMAN
Gerente Regional Bogotá
COOMOTOR
CEL 3176405900

Leonel Losada Cardozo
C. C. 7.725.916 DE NEIVA

República de Colombia

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con personería jurídica concedida por el Ministerio de Justicia, según resolución No. 0156 del 19 de enero de 1973

otorgó a

Leonel Losada Cardozo

c.c. 7.725.916 de Neiva

el día 7 del mes de marzo de 2023

el título de

Magíster en Ingeniería Electrónica

En testimonio de ello se expide el presente diploma

Presidente del Consejo Directivo

Rector

Secretario General

Acta de grado No. 5162 Registro No. 018649 Libro de Diploma No. 01 Folio No. 9325

Bogotá, D. C. 7 de marzo de 2023

ESCUELA
COLOMBIANA
DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

UNIVERSIDAD

La Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

con Personería Jurídica concedida por el Ministerio de Justicia según Resolución No. 086 del 19 de enero de 1973,

Certifica que

Leonel Losada Cardozo

C.C. 7.725.916 de Neiva

Cursó el programa académico de

Magíster en Ingeniería Electrónica

bajo la modalidad de Profundización con énfasis en

Ingeniería Biomédica

En testimonio de ello se expide el presente diploma en Bogotá, D.C., 7 de marzo de 2023.

Rector

Secretario General

Hernán Paz Penagos

Director de la Maestría en Ingeniería Electrónica

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

CONSEJO DIRECTIVO

Acta de Grado No. 5162

El Consejo Directivo de la UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en su sesión del día 7 de marzo de 2023, mediante el Acta General de Posgrado No. 169,

Considerando

Que la UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, con Personería Jurídica del Ministerio de Justicia, Resolución No. 086 del 19 de enero de 1973 y certificada por el Ministerio de Educación Nacional, está facultada por el Gobierno Nacional para expedir el título de **Magíster en Ingeniería Electrónica**.

Que el señor *Leonel Losada Cardozo* con c.c. No. *7.725.916 de Neiva;* ha presentado su solicitud de grado del programa de **Maestría en Ingeniería Electrónica,** acompañada de todos los documentos exigidos para tal efecto, que el solicitante ha cursado y aprobado todas las asignaturas que componen el plan de estudios correspondiente, y que ha cumplido los demás requisitos legales y reglamentarios según certifican el Rector y la Secretaria General de la ESCUELA,

Resuelve

Primero: Otorgar el título de **Magíster en Ingeniería Electrónica** al señor:

Leonel Losada Cardozo

Segundo: Certificar que el programa académico fue desarrollado como Maestría de *Profundización* con énfasis en *Ingeniería Biomédica.*

Tercero: Disponer que en testimonio del presente grado se haga entrega del diploma correspondiente, previo el juramento de rigor, en ceremonia especial.

Para constancia, expide y certifica la Secretaria General de la UNIVERSIDAD ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en Bogotá D.C., 7 de marzo de 2023.

Ing. CLAUDIA RIOS REYES
Secretaria General

No. de Registro 18649 **Libro de diplomas No. 1** **Folio 9325**

La Universidad Surcolombiana

Creada por la Ley 13 de 1976 y reconocida mediante Resolución No. 9062 del 26 de octubre de 1976
expedida por el Ministerio de Educación Nacional M.E.N

República de Colombia

Por cuanto

Leonel Losada Cardozo

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.725.916 expedida en Neiva (Huila)

Ha cursado y aprobado los estudios requeridos, le confiere el título de:

Ingeniero Electrónico

En la ciudad de Neiva - Huila, a los 17 días del mes de Diciembre de 2010

Ministerio de Educación Nacional

Rector

Secretario General

Decano de la Facultad

La Universidad Surcolombiana

Creada por la Ley 13 de 1976 y reconocida mediante Resolución No. 9062 del 26 de octubre de 1976 expedida por el Ministerio de Educación Nacional M.E.N

ACTA DE GRADO N° 635

La Universidad Surcolombiana, creada por la Ley 13 de enero 30 de 1976 y reconocimiento Institucional por Resolución No. 9062 del 26 de Octubre de 1976 del Ministerio de Educación Nacional, en atención a que el estudiante de Pregrado:

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. N° **7.725.916** *de* **Neiva (Huila)**

Cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por los Acuerdos Reglamentarios de la Universidad, otorga el título de:

INGENIERO ELECTRÓNICO

En nombre y representación de la Universidad y de la República de Colombia, el Secretario General tomó el juramento de rigor.

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta en la ciudad de Neiva, a los 17 días del mes de DICIEMBRE de 2010

Rector

Vicerrector Académico

Decano de la Facultad

Secretario General

Registrado al Folio No. 665 del libro de Diplomas No. 2

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL PRESIDENTE DEL
CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, LEONEL LOSADA CARDOZO, identificado con Cédula de Ciudadanía 7.725.916 de Neiva (Huila), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electrónico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Surcolombiana el día 17 de Diciembre de 2010.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 4 del 4 de Febrero de 2011 expidió la matrícula profesional a LEONEL LOSADA CARDOZO para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRÓNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la Resolución 9 del 17 de Febrero de 2011, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN206-74716

Este certificado se expide en Bogotá el día 17 de Febrero de 2011.

ÁLVARO DÍAZ GARAVITO
Presidente

República de Colombia

El Instituto de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Una Alternativa para su Futuro

POLITECNICO AMERICANO

Neiva - Huila

Con Licencia de iniciación de Labores y Aprobado según
Resolución Nº. 1536 de Diciembre 18 de 2008
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal

Confiere el Certificado de Aptitud Ocupacional
como Técnico Laboral por Competencias a:

Leonel Losada Cardozo

Identificado con C.C. 7725.916 de la ciudad de Neiva Huila

Es Apto para Desempeñarse en el Oficio de:
Técnico Laboral por Competencias en
Mantenimiento de Equipo Biomedico

Por haber cursado y alcanzado los objetivos de formación
establecidos por la institución y en cumplimiento del
decreto 4904 del 2009, con una intensidad de 1600 horas

Director

Secretaria

Anotado en el Folio Libro de Registro 1

Neiva, 09 de Dic de 2011

República de Colombia

El Instituto de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Una Alternativa para su Futuro

POLITECNICO AMERICANO

Neiva - Huila

Con Licencia de iniciación de Labores y Aprobado según
Resolución Nº. 1536 de Diciembre 18 de 2008
Emanada de la Secretaría de Educación Municipal

Confiere el Certificado de Aptitud Ocupacional
como Técnico Laboral por Competencias a:

Leonel Losada Cardozo

Identificado con C.C. 7.725.916 de la ciudad de Neiva Huila

Es Apto para Desempeñarse en el Oficio de:

Técnico en Formación Academica en Lengua Extranjera - Ingles

Por haber cursado y alcanzado los objetivos de formación
establecidos por la institución y en cumplimiento del
decreto 4904 del 2009, con una intensidad de 1200 horas

Director

Secretaria

Anotado en el Folio 72 Libro de Registro 1

Neiva, 09 de Dic de 2011

PC-FO-18V1

Fundación Universidad Autónoma de Colombia

EN CONVENIO

CIL
CORPORACIÓN INTERNACIONAL LÍDERES ONG

CERTIFICA A

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7.725.916

Cursó y aprobó todos los estudios correspondientes al

DIPLOMADO

SISTEMAS INTEGRADOS EN CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL,SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE-HSEQ

Con una intensidad de ciento treinta (130) horas

Se expide el presente Certificado en la ciudad de Neiva a los 15 días del mes de Marzo del año 2012

Personería Jurídica Nro. 264 de Febrero 4 de 1972 Reconocida como Universidad Según Resolución 3279 de Junio 25 de 1993 por el Ministerio de Educación Nacional

DIRECTOR

Clemencia Bonilla Olano
Rectora Universidad Autónoma

Eduardo Enrique Hoyos Martínez
Director Extensión Universitaria

Director

Luis Carlos Prada Prada
Director Corporación Internacional Líderes

CORPORACIÓN INTERNACIONAL LÍDERES ONG

CERTIFICA A

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7.725.916

Cursó y aprobó todos los estudios correspondientes a

CURSO PRACTICO
SUPERVISOR DE HSE

Con una intensidad de sesenta (60) horas

Se expide el presente Certificado en la ciudad de Bogotá a los 02 días del mes de Marzo del año 2012

Daniel Villaveces Prada
Director de Proyectos

Director

Luis Carlos Prada Prada
Director Corporación Internacional Líderes

INVIMA
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

Prosperidad para todos

SALIENTE CORRESPONDENCIA SALIENTE
Radicado: 12013194
Clave 616601
Folios 1
De: SUBDIRECCION INSUMOS PARA LA SALU
Para: LEONEL LOSADA CARDOZO
Fecha 12/02/20 16:13 nhernandezo

S.I. 500-0812-12

Bogotá D.C, 14 de Febrero de 2012

Señor
LEONEL LOSADA CARDOZO
Ingeniero Electrónico
Calle 2 E No. 12-28
Neiva, Huila

Asunto: Inscripción Recurso Humano.

Respetado señor **LOSADA**

En atención a la solicitud recibida en esta Subdirección mediante Radicado No. 12009752 de fecha 08/02/2012, relacionada con la Inscripción de Recurso Humano para Mantenimiento de Dispositivos Médicos, considerados Equipos Biomédicos, y de acuerdo con lo establecido en el Decreto 4725 del 26 de diciembre de 2005 del Ministerio de la Protección Social, "*Por el cual se reglamenta el Régimen de Registro Sanitario, Permisos de Comercialización, y Vigilancia Sanitaria de los Dispositivos Médicos para uso humano*" y específicamente el artículo 39, le informo que la documentación exigida fue recibida e ingresada a la base de datos correspondiente, con el siguiente número de inscripción:

No INSCRIPCIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	TITULO OBTENIDO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS POR CLASE
RH-201202-055	LEONEL LOSADA CARDOZO	INGENIERO ELECTRÓNICO	IIB Y III

Cordialmente,

ELKIN HERNÁN OTÁLVARO CIFUENTES
Subdirector de Insumos para la Salud y Productos Varios.

Copia.: carpeta Recurso Humano para Mantenimiento Equipos Biomédicos-2012

Proyecto: 500-04-02.
Revisó 500-02-T05
Aprobó 500-02-T03

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 68D 17-11/21 PBX: 2948700
Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co

GP 202-1 SC 7341-1 CO-SC-7341-1

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

METROLOGÍA: PATRONES, INSTRUMENTOS Y TOLERANCIAS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Veintiseis (26) días del mes de Octubre de Dos Mil Nueve (2009)

RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
REGIONAL ATLANTICO

SGCV20091690216 26/10/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

METROLOGÍA DIMENSIONAL: UTILIZACIÓN Y APLICABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Pereira a los Treintaiún (31) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

ROCIO LOPEZ ALZATE
SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL RISARALDA

SGCV20091921715 31/12/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I)

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Puerto Inírida a los Cinco (05) días del mes de Octubre de Dos Mil Nueve (2009)

BILIALDO TELLO TOSCANO
SUBDIRECTOR CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO
REGIONAL GUAINIA

SGCV20091623361 05/10/2009
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

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

INFORMÁTICA: ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS UTILIZANDO MICROSOFT® ACCESS 2000

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Dieciocho (18) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO I

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Popayan a los Tres (03) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

JUAN HUGO TORRES DORADO

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRÓNICA

CERTIFICA

Que: LEONEL LOSADA CARDOZO
C.C. No: 7725916

Participó en el curso: PROGRAMACION DE PLC Y MOTORES TRIFASICOS
Realizado entre el 2 y el 6 de octubre de 2006, con una intensidad de 30 horas

Neiva, 6 de Octubre de 2006

JORGE ANTONIO POLANIA P.
Jefe de Programa Ingeniería Electrónica

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRÓNICA

CERTIFICA

Que: LEONEL LOZADA CARDOZO
C.C. No: 7725916

Participó en el curso: VHDL Y TARJETA DE DESARROLLO PEGASUS/SPARTAN 2
Realizado entre el 2 y el 6 de octubre de 2006, con una intensidad de 30 horas

Neiva, 6 de Octubre de 2006

JORGE ANTONIO POLANIA P.
Jefe de Programa Ingeniería Electrónica

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRÓNICA

CERTIFICA

Que: LEONEL LOSADA CARDOZO
C.C. No: 7725916

Participó en el curso: MACROMEDIA FLASH 8
Realizado entre el 2 y el 6 de octubre de 2006, con una intensidad de 30 horas

Neiva, 6 de Octubre de 2006

JORGE ANTONIO POLANIA P.
Jefe de Programa Ingeniería Electrónica

CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CUN

Sede Neiva
PERSONERIA JURIDICA 13793/83 M.E.N
Registro ICFES Código 4813

Mantenimiento Electrónico
CUN

Certifica Que:

LEONEL LOSADA CARDOZO

Asistió al:

SEMINARIO EN REPARACIÓN ELECTRÓNICA DE TELEVISORES

Cumpliendo una intensidad horaria de 20 horas practicas.

Dado en la ciudad de Neiva el día 30 de abril del año 2005.

Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mantenimiento Electrónico

Docente Conferencista

Expo Ideas

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
FACULTAD DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION

CONFIERE A:

LEONEL LOSADA CARDOZO

El premio del PRIMER PUESTO, en el concurso de Expositores de la VII Feria del emprendimiento, la educación y el empleo por su iniciativa BENDER 3000. En el desarrollo de la VII Feria del emprendimiento, la educación y el empleo desarrollada el 11 y 12 de Noviembre del 2010.



PATRICIA CARRERA BERNAL
Decana

ALBERTO DUCUARA MANRIQUE
Coordinador

III Semana Departamental de la Ciencia Tecnología e Innovación

del 4 al 8 de Octubre 2010

Semana Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación

LA GOBERNACIÓN DEL HUILA, DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN, COLCIENCIAS, CODECYT – HUILA Y CORPORACIÓN HUILA FUTURO

OTORGAN RECONOCIMIENTO A:

LEONEL LOSADA - Universidad Surcolombiana

Por su activa participación como

EXPOSITOR

En la III Semana Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación. Del 4 al 8 de octubre del 2010

Tienes mucho que ver

La Vida es Ciencia
La Ciencia es Vida

GABRIEL RESTREPO ACEVEDO
Coordinador CODECYT-Huila

RUBEN DARIO ROJAS VEGA
Coordinador Estratégico

todos fuimos creados para crear

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.725.916

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

III SEMANA DEPARTAMENTAL DE LA CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

con una duración de 24 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Neiva, a los dieciseis (16) días del mes de octubre de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

214536 - 2010/10/16
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 9527005680CC7725916C.

icontec
internacional

Certifica Que:

Leonel Losada Cardozo

Asistió a la: "PASANTÍA DE METROLOGÍA BIOMÉDICA", realizada los días 6, 7 y 8 de mayo de 2013, en Bogotá, con una intensidad de 24 horas.

Ing. GERMÁN NAVA
Director de Normalización

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los quince (15) días del mes de octubre de dos mil trece (2013)

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

15443269 - 15/10/2013
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 921000588133CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil trece (2013)

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

17108914 - 11/12/2013
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 921000640228CC7725916C.

UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

EL PROGRAMA DE BIOINGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

CERTIFICA QUE

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7725916

Asistió al

1er. Seminario de Bioingeniería Aplicada: "Bioinstrumentación"

13 y 14 de febrero de 2014, Bogotá - Colombia

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
DIRECCIÓN

Juan Miguel Escobar Roa, MSc.
Director Programa de Bioingeniería
Facultad de Ingeniería
Universidad El Bosque

Jairo Lenin Ramón, PhD.
Coordinador Seminario
Programa de Bioingeniería
Universidad El Bosque

UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

EL PROGRAMA DE BIOINGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

CERTIFICA QUE

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7725916

Asistió al Taller de Adquisición en Bioinstrumentación dentro del marco del
1er. Seminario de Bioingeniería Aplicada: "Bioinstrumentación"

14 de febrero de 2014, Bogotá - Colombia

UNIVERSIDAD
EL BOSQUE
DIRECCIÓN
Programa de Bioingeniería
Facultad de Ingeniería

Juan Miguel Escobar Roa, MSc.
Director Programa de Bioingeniería
Facultad de Ingeniería
Universidad El Bosque

Jairo Lenin Ramón, PhD.
Coordinador Seminario
Programa de Bioingeniería
Universidad El Bosque

NI LabVIEW™
NI TestStand™
LabWindows™/CVI™
NI Multisim™
NI Ultiboard™
NI DIAdem™
Training and Certification

Certificate of Training

National Instruments certifies that

LEONEL LOSADA CARDOZO

has participated in and successfully completed the

LABVIEW CORE 1

Training Course on

BOGOTA, COLOMBIA
MARCH 14 - 16, 2016

ING. LENIN MARIN
Instructor

James J. Truchard, President and CEO
National Instruments Corporation

NATIONAL INSTRUMENTS

© 2005 National Instruments. All rights reserved. CVI, LabVIEW, Multisim, National Instruments, NI, ni.com, NI TestStand and Ultiboard are trademarks of National Instruments. Other product and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies.
The trademark LabWindows is used under a license from Microsoft Corporation. Windows is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. 340775F-01 11564-801

NI LabVIEW™
NI TestStand™
LabWindows™/CVI™
NI Multisim™
NI Ultiboard™
NI DIAdem™
Training and Certification

Certificate of Training

National Instruments certifies that

LEONEL LOSADA CARDOZO

has participated in and successfully completed the

LABVIEW CORE 2

Training Course on

BOGOTA, COLOMBIA
MARCH 17 - 18, 2016

ING. LENIN MARIN
Instructor

James J. Truchard, President and CEO
National Instruments Corporation

NATIONAL INSTRUMENTS

© 2009 National Instruments. All rights reserved. CVI, LabVIEW, Multisim, National Instruments, NI, ni.com, NI TestStand and Ultiboard are trademarks of National Instruments. Other product and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies.
The trademark LabWindows is used under a license from Microsoft Corporation. Windows is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. 340779F-01 1094-991

República de Colombia
Ministerio de Salud y Protección Social

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA

Empresa Social del Estado

Por el control del cáncer

Hace constar que:

Leonel Losada Cardozo

Participó en el curso

Vigilancia tecnológica como herramienta de apoyo a la investigación
Desarrollo e innovación en las organizaciones

Realizado del 31 de marzo al 1 de abril de 2014, con una intensidad de 8 horas en calidad de

ASISTENTE

Como constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., al primer dia del mes de abril de 2014.
La presente constancia no acredita, ni otorga titulo académico ni profesional alguno.

Doctor Raúl Hernando Murillo Moreno
Director General
Instituto Nacional de Cancerología ESE

Escuela Colombiana de Carreras Industriales

ECCI

Escuela Tecnológica

Su Institución Universitaria

Aprobada por resolución No. 03367 de 1998 - Personería Jurídica No. 2603 de 1985 del M.E.N.
Escuela Tecnológica Resolución No. 1899 de 2002 del M.E.N.

LA ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES

A TRAVÉS DEL

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUADA

CERTICA QUE

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7725916 DE NEIVA

ASISTIÓ AL CURSO

ASEGURAMIENTO METROLÓGICO BIOMÉDICO

REALIZADO DEL 15 DE MARZO AL 12 DE ABRIL DE 2014 , CON UNA DURACIÓN DE 20 HORAS.
SE EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE CERTIFICADO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA.
A LOS 29 DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2014 .

ECCI
Vicerrectoría Académica

VICERRECTOR ACADÉMICO

CERTICAMPO

CO-SC7198-1

Código: FR-AR-051 versión: 01 fecha de versión: 25-Abr-2011

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCION A SISTEMAS EMBEBIDOS ARDUINO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los seis (6) días del mes de mayo 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

20413958 - 06/05/2014
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 921000739657CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE APLICACIONES CON MICROCONTROLADORES TEXAS INSTRUMENTS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) días del mes de junio 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

21462023 - 04/06/2014
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 921000769725CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS LOGICOS CON LENGUAJE VHDL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticuatro (24) días del mes de junio 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

21658459 - 24/06/2014
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 921000776111CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

PROGRAMACION DE LOS DISPOSITIVOS LOGICOS FPGA

con una duración de 40 horas

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

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

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

22688186 - 31/07/2014
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 921000802329CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCION A SISTEMAS MICROCONTROLADOS MICROCHIP CON LENGUAJE C

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cinco (5) días del mes de noviembre 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

24843511 - 05/11/2014
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 921000871310CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiocho (28) 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

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

33148878 - 28/12/2015
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 9210001116705CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA INDUSTRIA 2

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los quince (15) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

3519911 - 15/07/2016
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 9303087415CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

DETECCION DE FALLAS EN TARJETAS ELECTRONICAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO AVANZADO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintinueve (29) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

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

37781784 - 29/07/2016
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 9210001241528CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRONICAS CON TECNOLOGIAS THT Y SMT APLICANDO NORMAS INTERNACIONALES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

37842650 - 18/10/2016
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 9210001248654CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE TARJETAS ELECTRONICAS APLICANDO NORMATIVIDAD INTERNACIONAL.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

39774272 - 18/10/2016
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 9210001304277CC7725916C.

SEGUIMIENTO AL RECIEN NACIDO PREMATURO Y DE ALTO RIESGO

ASOCIACION COLOMBIANA DE NEONATOLOGIA

Centro de especialistas en rehabilitación infantil

CASA MADRE CANGURO ALFA S.A.

"TAN CALIDA COMO MAMÁ"

CERTIFICA QUE

LEONEL LOSADA

Participó y aprobó el primer curso virtual

" CURVAS Y BUCLES EN VENTILACION MECANICA INFANIL Y NEONATAL"

Con una duración de 24 horas; con el aval de la Asociación Colombiana de Neonatologia y su seccional del Valle del Cauca.

En constancia se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los 2 dias del mes de Septiembre de 2016

Dr. Juan Carlos Arias Cadavid
Presidente Ascon Valle

Dr. Javier Perafán Muñoz
Subdirector del curso

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

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.725.916

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL BASICO - ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

Código: 240201056

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Cinco (5) días del mes de Diciembre de Dos Mil Dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

3659390 - 05/12/2016
No Y FECHA REGISTRO

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA
05 DE Diciembre DE 2019

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JOSE GIOVANNI LOZANO BOLIVAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JOSE GIOVANNI LOZANO BOLIVAR
SUBDIRECTOR
CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

40572678 - 28/12/2016
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 9508001329504CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANIPULACION DE GASES MEDICINALES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los ocho (8) días del mes de mayo de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

43197216 - 08/05/2017
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 9210001396567CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los nueve (9) días del mes de junio de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

44716468 - 09/06/2017
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 9210001451800CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS EMBEBIDOS DE LOGICA CONCURRENTE CON LENGUAJE¿VHDL-

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los once (11) días del mes de julio de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

45439718 - 11/07/2017
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 9210001472470CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadanía No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintidos (22) días del mes de agosto de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

45952450 - 22/08/2017
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 9210001483332CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los tres (3) días del mes de octubre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

47774825 - 03/10/2017
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 9210001537157CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

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 nueve (9) días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GÓMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

48559250 - 09/11/2017
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 9210001563583CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

BUENAS PRACTICAS PEDAGOGICAS EN EL CEET

con una duración de 2 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cinco (5) días del mes de marzo de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

4247102 - 05/03/2018
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 921000118859CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

TENDENCIAS Y ACTUALIDAD DEL SECTOR ELECTRÓNICO BIOMEDICA

con una duración de 5 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los seis (6) días del mes de marzo de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

4246471 - 06/03/2018
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 9210001188899CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7.725.916

Cursó y aprobó la acción de Formación

HERRAMIENTAS EN COMPETENCIAS BASICAS PARA ASPIRANTES A FUNCIONARIOS SENA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

51419108 - 19/04/2018
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 9210001654413CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

PREPARACIÓN DE UNA MICRO-CLASE CON ENFOQUE DE COMPETENCIAS

con una duración de 36 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dos (2) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

4485806 - 02/10/2018
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 921000129399CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRÓNICA BÁSICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los ocho (8) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

61292865 - 08/07/2019
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 9210001933576CC7725916C.

La salud es de todos | Minsalud

El Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Invima

Hace constar que:

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con número de identificación: 7725916

Participó y completó con éxito el módulo de aprendizaje virtual: TECNOVIGILANCIA *"Sistema de Vigilancia Post-comercialización de dispositivos médicos, experiencia colombiana y una mirada al contexto internacional"*, realizado del 1 al 31 de Octubre de 2019, en el marco del proceso de Educación Sanitaria del Invima, liderado por la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías.

LUCIA AYALA RODRÍGUEZ
Directora de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías
Invima

Expedido en Bogotá D. C, el 1 de noviembre de 2019

invima
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

La autenticidad de este documento puede ser verificada en la página web https://aulavirtual.invima.gov.co, bajo el número 7725916 y el QR Code

5dbcc34c-fc5c-45c3-9031-f441ac180a71

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL CON LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVA Y ARDUINO

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los diez (10) días del mes de octubre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



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

63598953 - 10/10/2019
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 9210001997451CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO: FILOSOFIA DE LA PREVENCION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cinco (5) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

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

64782758 - 05/12/2019
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 9210002035494CC7725916C.

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Resonancia Magnética - #CadenaDelBienGEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

19/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Mamografía - #CadenaDelBienGEHC

Patrícia Marin
Coordenadora de Conteúdos

19/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Tomografía Computada - #CadenaDelBienGEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

19/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Imagen Molecular - #CadenaDelBienGEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

24/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Salud Ósea y Salud Metabólica - #CadenaDelBien

GEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

24/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Rayos X – #CadenaDelBienGEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

24/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Life Care Solutions (LCS) - #CadenaDelBienGEHC

Patrícia Marin
Coordenadora de Conteúdos

24/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Ultrasonido - #CadenaDelBienGEHC



Patrícia Marin
Coordenadora de Conteúdos

24/06/2020

Centro de Aperfeiçoamento GE

CERTIFICADO

Certificamos que

Leonel Losada Cardozo

concluiu com total aproveitamento o curso

Arco Quirúrgico - #CadenaDelBienGEHC

Patricia Marin
Coordenadora de Conteúdos

23/06/2020

CERTIFICADO

OTORGADO A

Leonel Losada cardozo

Equipos de anestesia: nuevos retos para ingeniería biomédica

01-oct-2020	*Dräger Webinar*
Fecha de finalización	Organizador

Dräger

SET & GAD SAS METROLOGIA

RaySafe™

FLUKE Biomedical

HACE CONSTAR QUE:

LEONEL LOSADA CARDOZO

C.C. 7.725.916

ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN:

Manejo y aplicación de VT900A+VAPOR, INCU II, IMPULSE 7000DP, QA ES III, PROSIM 8, IMPULSE 7010 de FLUKE BIOMEDICAL

Con una duración de 5 días

Luis Guillermo Uribe Rodríguez
Gerente General SET Y GAD S.A.S

Ing. José Luis Correa Esquivia
Expositor

Bogotá, 27 de septiembre al 01 de octubre del 2021


mindray
healthcare within reach
MINDRAY MEDICAL MEXICO Certifica a:
Leonel Losada Cardozo
Por su asistencia y participación en el curso:
MINDRAY: SALUD AL ALCANCE DE TODOS
24 Y 25 DE JUNIO 2021
Ing. Rodrigo Ramirez Reyes
Mindray Service Engineer
México
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
2021- 2021- 2021- 2021-2021-2021- 2021- 2021- 2021

FESTO

Certificado de aprobación

Certificamos que:

Institución:
Sena

Fecha:
05/04/2021 al
16/04/2021

Duración:
48 Horas

Ciudad:
Bogotá

Leonel Losada Cardozo
CC 7.725.916

Cursó y aprobó los contenidos de la transferencia de conocimiento en:

Sistemas de Desarrollo de Microcontroladores

Del 05 de Abril al 16 de Abril de 2021
Intensidad horaria de: 48 horas
Ciudad: Bogotá

Los siguientes fueron los contenidos principales:

- ✓ Fundamentos de los proyectos de desarrollo basados en microcontroladores usando el IDE.
- ✓ Desarrollo de sistemas electrónicos usando microprocesadores.
- ✓ Introducción a los microcontroladores.
- ✓ Manejo del IDE: ejemplos.
- ✓ Ejercicios de programación.
- ✓ Ajustes de microcontroladores.

Rodrigo Guarnizo G.
Gerente de Festo Didáctica **CESSAM**

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

LEONEL LEONEL LOSADA CARDOZO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 7725916

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

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

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los treinta (30) dias del mes de Junio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por Aplicar

765339 - 30/06/2020
No Y FECHA REGISTRO

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECÁNICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 30 de Junio 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 9214002402010 56CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRICIDAD BÁSICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Neiva. a los treinta y un (31) días del mes de mayo de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

Aplicar ✔

ALEXANDER OSPINA ZAMBRANO
Subdirector (E)
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

75516152 - 31/05/2021
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 9527002326363CC7725916C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONEL LOSADA CARDOZO

Con Cedula de Ciudadania No. 7725916

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Neiva. a los veintidos (22) dias del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

Aplicar ✔

FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

77939072 - 22/09/2021
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 9527002388184CC7725916C.

Quality & Measuring

Certifica Que:

Leonel Losada Cardozo.

CC: 7.725.916 de Bogotá D.C.

Asistió al curso de **Metrología Biomédica**
Días 07 y 08 de Julio del 2022
Intensidad Horaria: 4 Horas

El actual certificado se firma a los Trece días (13) de Julio del 2022

Jmlarrota

Julie Marcela Larrota Rojas
Directora General y Metrológica
TP 093579-0613073 COPNIA.

P4H bionics

CERTIFICATE

OF ACHIEVEMENT

PRESENTED TO

Leonel Losada Cardozo

WEBINAR : INTRODUCTION TO 3D BIOMECHANICAL PROSTHESES (60 min)

This certificate is delivered for having successfully
completed your Webinar in the P4H Bionics Online Academy

Director Ejecutivo. Edgar Villarreal

Asesor del Curso. Raúl Mendoza

UNIVERSIDAD · ECCI

Hace constar que

Losada Cardozo Leonel

Participó en el ***Curso de Capacitación en Estadística***
del programa de Estadística, llevado a cabo entre los días
21 de febrero al 9 de marzo del 2023 y una duración de 20 horas.

UNIVERSIDAD · ECCI
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA

Luis Alejandro Ferro Alfonso
Director Programa de Estadística

UNIVERSIDAD · ECCI

A través de la
Coordinación de Educación Continuada

Certifica que

Leonel Losada Cardozo

C.C 7725916

Participó y aprobó el **Curso**

Python Básico

Realizado del 04 de julio al 07 de julio de 2023 con una duración de 16 horas en modalidad presencial
Se expide y firma el presente certificado en la ciudad de Bogotá D.C.
A los 17 días del mes de julio de 2023

Dr. Víctor Manuel Romero Huertas
Vicerrector Académico

FUNDADA EN 1977 - Resolución No. 13370 de 19 de Agosto de 2014 Otorgada por el M.E.N.

(AMC) Aseguramiento Metrológico de Colombia
Nit:1012399523-8

Bogotá, 02 Agosto de 2021

A quién interese

Por medio de la presente hacemos constar que el señor **LEONEL LOSADA CARDOZO** identificado con cédula de ciudadanía **No. 7.725.916** de Neiva Huila, labora en **Aseguramiento Metrológico de Colombia** desde el 15 de febrero de 2020 hasta la actualidad en el cargo de ingeniero electrónico desempeñando los siguientes funciones: Metrología enfocado en patrones, instrumentos y tolerancias, metrología dimensional usada para utilización y aplicabilidad en los instrumentos de medición, aseguramiento metrológico biomédico y metrología biomédica; con un tipo de contrato por prestación de servicios.

La presente se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá a los 02 días del mes de agosto de 2021.

Nicolas Peña.

Nicolás Peña Pérez
Recursos Humanos AMC

Carrera 88 G No 71 – 40 sur Bogotá, D.C. Celular: 3153065934- 3208774206.
Email: amcdecolombia21@gmail.com

TECNO-INSTRUMENTACION LTDA.

N.I.T. 900.203.526-9

VENTA - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONTROL, LABORATORIO, MEDICO-QUIRURGICO, INDUSTRIAL, VETERINARIO, DIDACTICO, ACCESORIOS.

NEIVA, 2 FEBRERO ~~ENERO~~ 2013.

CERTIFICACION LABORAL.

TECNO-INSTRUMENTACION LTDA CERTIFICA QUE EL SEÑOR **LEONEL LOSADA CARDOZO C.C 7.725.916** DE NEIVA, TRABAJA EN NUESTRA FIRMA DESDE EL 5 ENERO DEL 2012 HASTA LA FECHA EN EL CARGO DE **INGENIRO DE SERVICIO EN EQUIPO MEDICO.**

TIPO DE CONTARTO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES.

ESTA CERTIFICACIÓN SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO.

CORDIALMENTE.

YOLANDA CEDEÑO MEDINA
GERENTE ADMINISTRATIVA TECNO LTDA

Calle 12 No. 6 - 15 Tel. 8723313 * Calle 11 No. 6 - 26 Tel. 8716256 - 8722925 Neiva - Huila
Cel. 3177332233 - 3102429855 - 3175109504 - 3134577630
E-mail: tecno-instrumentacion@hotmail.com

MEDI RAY´X
EQUIPOS MEDICOS

NIT. 12.115.944-6 REGIMEN SIMPLIFICADO

SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Y CORRECTIVO.
DE EQUIPOS BIOMÉDICOS, RAYOS X, PROCESADORA, ECOGRAFOS Y ODONTOLOGICOS.

Neiva, 27 de enero de 2012

CERTIFICO

Que, el señor Leonel losada Cardozo identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.725.916 de Neiva, labora en esta empresa prestando sus servicios como ingeniero en el área de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos y electrónicos, desde el 10 de enero del 2010 y en la actualidad.

Sin otro particular.

OTTO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 4ª No 16-34 telefax: 8 60 38 52 Celular: 314 438 1179
Neiva – Huila- Colombia e-mail: ottosanchez1@hotmail.com

Ambu Clay Adams BOSCO Healthometer AMERICAN WelchAllyn Ritter SCHILLER mammah

Tecno Biomedica
ESPECIALISTAS EN CALIDAD DEL SERVICIO

A QUIEN INTERESE

Certificamos que el señor **LEONEL LOSADA CARDOZO** identificada con cedula de Ciudadanía N° 7725916 de Neiva, laboro a través de nuestra compañía como trabajador en misión, desde el 15 de Enero hasta el 10 de Diciembre del 2011, desempeñando el cargo de Ingeniero electrónico por prestación de servicios.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 05 días del mes de enero de 2012.

Atentamente,

NESTOR CARREÑO QUIBANO
Gerente Técnico Comercial
Cel.: 3176756809

AGRONAUTICA IMPORT LTDA.

NIT. 830.139. 227-4

No.053 Dic. 29 -2010

CERTIFICACION

AGRONAUTICA MOTOS IMPORTADORES LTDA ., *se complace en certificar al Señor* ***LEONEL LOSADA CARDOSO,*** *identificado con cedula de ciudadanía Nº* ***7'725.916*** *de Neiva (Huila), quien laboro para nuestra compañía desde Noviembre 11 de 2009, al 31 de Octubre de 2010, desempeñando el cargo de DISEÑADOR ELECTRONICO (AUTOMATIZADOR), en el Área de Ingeniería de Proyectos, bajo un Contrato de Prestación de Servicios,*

La anterior se expide a solicitud del interesado a los veintinueve días del mes Diciembre de 2.010

HOLMAN CHACON
Gerente Comercial
Cel.: 314 295 3319

SOCIEDAD COLOMBIANA DE ESTUDIOS PARA LA EDUCACIÓN LTDA.	S.C.E.E. Ltda.
NIT. 813.005.904-5	

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA

C E R T I F I C A:

Que el(a) señor(a) **LEONEL LOSADA CARDOZO** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía Número 7.725.916, laboro desempeñándose como **DOCENTE,** con un contrato por horas cátedra en la Asignatura de Matemáticas del programa de validación por Ciclos en un periodo del Dos (02) de Febrero hasta el Treinta (30) de Noviembre del año 2011.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado con fines legales.

Dado en Neiva, a los Tres (03) días del mes de Enero de dos mil Doce (2012).

SOCIEDAD COLOMBIANA DE ESTUDIOS PARA LA EDUCACION NIT. 813.005.904-5 S. C. E. E.

GLORIA MARITZA PASTRANA R.
DIRECTORA ADMINISTRATIVA



COLEGIO TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA
"Por la excelencia del joven y del adulto"
Res. 2066 del 18 de agosto de 2006 de la Secretaría de Educación Municipal de Neiva
Código DANE-341001060979 Código ICFES 112128 Nit.79.397.915-5

Los suscritos debidamente autorizados por medio de las Resoluciones No. 2066 el 18 de agosto de 2006, y de acuerdo con el Decreto 3011 del 19 de Diciembre de 1997, por el cual se establecen normas para el ofrecimiento de jóvenes y de adultos:

LA SUSCRITA RECTORA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA

HACE CONSTAR

Que, **LEONEL LOSADA CARDOZO,** identificado con documento de identidad N. 7.725.916 De Neiva, prestó sus servicios en esta institución desde Febrero de **2011** a Diciembre de **2011**, desempeñándose como Docente en el área de Matemáticas, demostrando responsabilidad y cumplimiento en sus labores.

La anterior constancia se expide a solicitud del interesado.

Dada en Neiva a los nueve (09) días del mes de Febrero de 2012.

Lic. SANDRA OTALORA QUIZA
Rectora

Neiva - Carrera 5 No.8-37 tel.8711480 - Dpto. Contable -tel.8731317
www.coltomasciprianodemosquera@hotmail.com