VERIFICACIÓN REQUISITOS DE IDONEIDAD CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

NOMBRE DEL CONTRATISTA: LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN

FORMACIÓN ACADÉMICA PREGRADO (NIVEL PROFESIONAL – TECNOLOGÍA - TÉCNICA)					
TITULO	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº SEMESTRES CURSADOS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	SENA	PAMPLONA	3	20 DE ENERO DE 2022	5 DE MARZO DE 2023
AUDITOR INTERNO SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BAJO LA NTC ISO 9001:2015	SIGEMP SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL LTDA.	PAMPLONA	1	JULIO DE 2019	29 DE FEBRERO DE 2020
INGENIERO DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD INCCA	BOGOTÁ	10	FEBRERO DE 1999	14 DE JUNIO DE 2003
TECNÓLOGO EN SISTEMAS	CORPORACIÓN TECNOLÓGICA CENTRO SISTEMAS	PAMPLONA	6	ENERO DE 1998	23 DE JUNIO DE 2001
TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	PAMPLONA	6	ENERO DE 1996	22 DE ABRIL DE 1999

FORMACIÓN ACADÉMICA DE POSTGRADO (ESPECIALIZACIÓN – MAESTRÍA – DOCTORADO - ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA)						
TIPO DE ESTUDIO	**TITULO**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº SEMESTRES CURSADOS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
ESPECIALISTA	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	PAMPLONA	3	JULIO DE 2001	24 DE ABRIL DE 2003
MAESTRÍA	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	UNIVERSIDAD IEXE	MÉXICO	2	AGOSTO DE 2022	DICIEMBRE DE 2023
MAESTRÍA	INNOVACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA	UNIVERSIDAD IEXE	MÉXICO	2	AGOSTO DE 2022	DICIEMBRE DE 2023
DOCTOR	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD ANDRAGÓGICA DE AMÉRICA	ESTADOS UNIDOS	6	ENERO DE 2012	24 DE ABRIL DE 2015
DOCTOR	GERENCIA DE PROYECTOS	UNIVERSIDAD ANDRAGÓGICA DE AMÉRICA	ESTADOS UNIDOS	6	ENERO DE 2014	3 DE MAYO DE 2017

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	HERRAMIENTAS Y COMPETENCIAS PARA LA GENERACIÓN DE INNOVACIÓN	*PROFUTURO-SENA*	PAMPLONA	200	01/06/2022	30/09/2022
CURSO	CERTIFICACIÓN EN APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN INVESTIGACIÓN: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	200	01/06/2022	30/09/2022
CURSO	RUTA INNOVACIÓN: NIVEL BÁSICO (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	10	15/10/2022	30/10/2022
CURSO	VIAJE A LA ESCUELA DEL SIGLO XXI (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	10/10/2022	30/10/2022
CURSO	“TOP 5: DE LA CONSCIENCIA A LA ACCIÓN: ¡REVOLUCIONA TU AULA! (COLOMBIA)”	“PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	40	01/10/2022	30/10/2022

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	"GESTIÓN PARA DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	30	05/10/2022	30/10/2022
CURSO	"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL MEDIO (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	10	15/10/2022	30/10/2022
CURSO	"LEVEL UP: APRENDIENDO JUNTOS… ¡A PRACTICAR! (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	05/10/2022	30/10/2022
CURSO	"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL PROFESIONAL (COLOMBIA)	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	05/10/2022	30/10/2022
CURSO	"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL AVANZADO (COLOMBIA)	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	10	15/10/2022	30/10/2022
CURSO	"NEURO DIDÁCTICA (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	40	20/09/2022	30/10/2022
CURSO	"LÍDERES INNOVADORES (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	10	15/10/2022	30/10/2022
CURSO	"APRENDIZAJE COOPERATIVO (COLOMBIA)"	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	14	11/10/2022	30/10/2022

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	“DISLEXIA EN EL AULA (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	05/10/2022	30/10/2022
CURSO	“FLIPPED CLASSROOM (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	30	01/10/2022	30/10/2022
CURSO	DESPUÉS DE PLE ¿QUÉ? (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	40	25/09/2022	30/10/2022
CURSO	“CONVIERTE A TUS ALUMNOS EN BOOKTUBERS (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	12	16/10/2022	30/10/2022
CURSO	“ESCAPE ROOM EDUCATIVO (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	05/10/2022	30/10/2022
CURSO	APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	40	15/09/2022	30/10/2022
CURSO	“DIFICULTADES DE APRENDIZAJE (COLOMBIA)”	PROFUTURO-SENA	PAMPLONA	20	05/10/2022	30/10/2022
TALLER	TALLER DE FORMACIÓN DE FORMADORES DEL “CURSO ANALÍTICA DE DATOS CON PERSPECTIVA ÉTICA,	SENA	PAMPLONA	12	01/06/2022	22/06/2022

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
	MODALIDAD 12 HORAS DE FORMACIÓN.”					
CURSO	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DEL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	SENA	PAMPLONA	48	01/11/2021	20/12/2021
CURSO	DESARROLLO DE CAPACIDADES QUE PERMITAN ENFRENTAR DESAFÍOS EN ENTORNOS CAMBIANTES	SENA	PAMPLONA	48	01/11/2021	19/12/2021
CURSO	APLICACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA CREACIÓN DE REDES DE VALOR	SENA	PAMPLONA	48	01/10/2021	17/12/2021
DIPLOMADO	HABILIDADES BLANDAS	SENA	PAMPLONA	96	01/10/2021	15/12/2021
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL	VISUAL DESIGN USING ADOBE PHOTOSHOP	SENA-ADOBE	PAMPLONA	1 SEMESTRE	01/02/2021	17/11/82021
CURSO	DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA	SENA	PAMPLONA	48	10/10/2021	05/11/2021

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
	COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN LÍNEA.					
CURSO	DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA EXPERIENCIAS SEGURAS EN LÍNEA.	SENA	PAMPLONA	48	01/10/2021	02/11/2021
CURSO	ELABORACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA LA EJECUCIÓN LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL	SENA	PAMPLONA	96	01/08/2021	20/10/2021
CURSO	ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	SENA	PAMPLONA	48	01/09/2021	13/10/2021
CURSO	DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONTENIDO DIGITAL	SENA	PAMPLONA	48	01/08/2021	17/09/2021
CURSO	IMPLEMENTACION DE PROCESOS PEDAGOGICOS Y	SENA	PAMPLONA	96	01/07/2021	09/09/2021

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
	DIDÁCTICOS DE LA SESIÓN FORMATIVA					
CURSO	DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	SENA	PAMPLONA	48	01/06/2021	19/07/2021
CURSO	INTEGRIDAD, TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN	FUNCIÓN PUBLICA	PAMPLONA	20	20/06/2021	07/07/2021
CURSO	SEMILLERO DE EMPRENDIMIENTO DIGITAL SEED.	MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	PAMPLONA	120	JULIO DE 2020	DICIEMBRE DE 2020
CURSO	INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	SENA	PAMPLONA	80	AGOSTO DE 2020	1 DE OCTUBRE DE 2020
CURSO	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	SENA	PAMPLONA	40	MARZO DE 2020	7 DE MAYO DE 2020

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN DESESCOLARIZADA	SENA	PAMPLONA	20	ABRIL DE 2020	30 DE MAYO DE 2020
CURSO	ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	SENA	PAMPLONA	120	JUNIO DE 2020	13 DE AGOSTO DE 2020
CURSO	DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA	SENA	PAMPLONA	96	JUNIO DE 2020	14 DE AGOSTO DE 2020
CURSO	ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS FORMATIVOS	SENA	PAMPLONA	80	JUNIO DE 2020	19 DE AGOSTO DE 2020
DIPLOMADO	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BAJO LA NORMA NTC ISO 90001-2015:	SIGEMP SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL LTDA.	PAMPLONA	80	OCTUBRE DE 2019	FEBRERO DE 2020
DIPLOMADO	APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS	POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA	PAMPLONA	120	ENERO DE 2020	FEBRERO DE 2020
DIPLOMADO	AUDITORIA E INTERVENTORÍA DE PROYECTOS	POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA	PAMPLONA	120	ENERO DE 2020	FEBRERO DE 2020

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
DIPLOMADO	GERENCIA DE PROYECTOS	POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA	PAMPLONA	120	ENERO DE 2020	FEBRERO DE 2020
DIPLOMADO	PEDAGOGÍA PARA PROFESIONALES NO LICENCIADAS:	POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA	PAMPLONA	120	ENERO DE 2020	FEBRERO DE 2020
CURSO	MARCO LÓGICO DE PROYECTOS: DISEÑO DE MATRIZ	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2019	10 DE JUNIO DE 2019
CURSO	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN INVESTIGACIÓN: PROCESOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	SENA	PAMPLONA	40	FEBRERO DE 2019	22 DE ABRIL DE 2019
CURSO	MARCO LÓGICO DE PROYECTOS: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS	SENA	PAMPLONA	40	FEBRERO DE 2019	04 DE ABRIL DE 2019
DIPLOMADO	PROYECTOS PEDAGÓGICOS	POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA	PAMPLONA	120	SEPTIEMBRE DE 2018	OCTUBRE DE 2018

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN MI PROFESIÓN	SENA	PAMPLONA	40	FEBRERO DE 2018	3 DE OCTUBRE DE 2018
CURSO	FORMACIÓN TECNO PEDAGÓGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1	SENA	PAMPLONA	40	JUNIO DE 2018	13 DE AGOSTO DE 2018
CURSO	ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS	SENA	PAMPLONA	60	ABRIL DE 2018	20 DE JUNIO DE 2018
CURSO	ENGLISH DOT WORKS 3	SENA	PAMPLONA	60	ABRIL DE 2018	20 DE JUNIO DE 2018
CURSO	ENGLISH DOT WORKS 2	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2018	20 DE JUNIO DE 2018
CURSO	ENGLISH DOT WORKS 1	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2018	20 DE JUNIO DE 2018
CURSO	DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	SENA	PAMPLONA	40	JULIO DE 2018	6 DE SEPTIEMBRE DE 2018

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	HERRAMIENTAS TIC PARA LA CREACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS	SENA	PAMPLONA	40	JULIO DE 2018	10 DE SEPTIEMBRE DE 2018
CURSO	FUNDAMENTOS DE MARKETING DIGITAL	programa garaje digital google 26 módulos	PAMPLONA	180	SEPTIEMBRE DE 2017	ENERO DE 2018
CURSO	PARTICIPACIÓN E INCLUSIÓN EN EL ECOSISTEMA DIGITAL	gente estratégica (centro de formación para el trabajo) y el MIN TIC	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2017	DICIEMBRE DE 2017
CURSO	COMUNIDADES DIGITALES ADMINISTRACIÓN RESPONSABLE DE INTERACCIONES EN LÍNEA	gente estratégica (centro de formación para el trabajo) y el MIN TIC	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2017	DICIEMBRE DE 2017
CURSO	CIUDADANOS DIGITALES PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE:	gente estratégica (centro de formación para el trabajo) y el MIN TIC	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2017	DICIEMBRE DE 2017
DIPLOMADO	DIPLOMADO VIRTUAL EN PROPIEDAD INTELECTUAL	Instituto Superior de Educación Rural ISER	PAMPLONA	120	JUNIO DE 2017	14 DE AGOSTO DE 2017
SEMINARIO	SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA DOCENTES	Aula Virtual De Capacitic	PAMPLONA	40	MAYO DE 2017	JULIO DE 2017

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
	ORIENTADORES TI - COHORTE 17					
CURSO	ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	SENA	PAMPLONA	80	JUNIO DE 2017	14 DE AGOSTO DE 2017
CURSO	SEMINARIO DE FORMACIÓN PARA ORIENTADORES ESCOLARES EN TI	la universidad del Cesar y el MIN TIC	PAMPLONA	40	MAYO DE 2017	24 DE JULIO DE 201`7
DIPLOMADO	DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS	politécnico de colombia	PAMPLONA	120	ENERO DE 2017	MARZO DE 2017
DIPLOMADO	DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA BASADA EN COMPETENCIAS	politécnico de colombia	PAMPLONA	120	ENERO DE 2017	MARZO DE 2017
CURSO	BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA	SENA	PAMPLONA	40	ENERO DE 2017	20 DE FEBRERO DE 2017
CURSO	ORIENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL	SENA	PAMPLONA	80	ABRIL DE 2017	15 DE JUNIO DE 2017
CURSO	RED DE ESTRUCTURADORES DE PROYECTOS DE CTEI	Red de estructuradores de proyectos de CTeI	PAMPLONA	80	OCTUBRE DE 2016	DICIEMBRE DE 2016

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA EMPRENDER	Red de estructuradores de proyectos de CTeI	PAMPLONA	80	OCTUBRE DE 2016	DICIEMBRE DE 2016
CURSO	JORNADA DE FORTALECIMIENTO EN DEFINICIÓN DE INDICADORES DE INNOVACIÓN Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA	SENA	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2016	DICIEMBRE DE 2016
CURSO	VIGILANCIA TECNOLÓGICA. HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS PARA INNOVAR	Plataforma de cursos para emprender unimooc.com	PAMPLONA	80	SEPTIEMBRE DE 2016	NOVIEMBRE DE 2016
CURSO	MÓDULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ NIVEL II	SENA	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2015	15 DE DICIEMBRE DE 2015
CURSO	FUNDAMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2016	9 DE JUNIO DE 2016

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	CONCEPTUALIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++	SENA	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2016	4 DE DICIEMBRE DE 2015
CURSO	USO DE CLASES, OBJETOS, MÉTODOS Y ARCHIVOS SECUENCIALES EN POO CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ NIVEL III	SENA	PAMPLONA	40	MAYO DE 2016	11 DE JULIO DE 2016
CURSO	ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I)	SENA	PAMPLONA	40	AGOSTO DE 2015 2016	15 DE OCTUBRE DE 2015
CURSO	VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS: JAVA	SENA	PAMPLONA	40	AGOSTO DE 2015 2016	29 DE OCTUBRE DE 2015
CURSO	FORMACIÓN EN PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	PAMPLONA	24	JULIO DE 2014	16 DE AGOSTO DE 2013

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	INDUCCIÓN A PROCESOS PEDAGÓGICOS	SENA	PAMPLONA	40	ENERO DE 2013	7 DE MARZO DE 2013
CURSO	ASESORÍA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACIÓN	SENA	PAMPLONA	40	ENERO DE 2013	7 DE MARZO DE 2013
CURSO	REDES Y SEGURIDAD	SENA	PAMPLONA	40	ENERO DE 2013	12 DE MARZO DE 2013
CURSO	PROYECTO FORMACIÓN A DOCENTES	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	PAMPLONA	30	MARZO DE 2019	MAYO 2009
CURSO	FORMACIÓN PEDAGÓGICAS A DOCENTES II SEMESTRE DE 2009	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	PAMPLONA	16	SEPTIEMBRE DE 2009	OCTUBRE DE 2009
CURSO	FUNDAMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2007	18 DE MAYO DE 2007
CURSO	FUNDAMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS	SENA	PAMPLONA	40	ABRIL DE 2007	18 DE MAYO DE 2007

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)						
TIPO DE ESTUDIO	**TEMA DE FORMACIÓN**	**INSTITUCIÓN EDUCATIVA**	**CIUDAD**	**Nº HORAS**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
CURSO	CICLO DE PREPARACIÓN TECNOLÓGICA WINDOWS SERVER 2003 MODULO 1	SENA	PAMPLONA	60	ENERO DE 2007	6 DE FEBRERO DE 2007
CURSO	INDUCCIÓN A PROCESOS PEDAGÓGICOS	SENA	PAMPLONA	40	OCTUBRE DE 2006	27 DE DICIEMBRE DE 2006
CURSO	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9000	SENA	PAMPLONA	40	JULIO DE 2006	AGOSTO DE 2006
CURSO	NORMAS ISO 9000-9001	SENA	PAMPLONA	20	SEPTIEMBRE DE 2005	OCTUBRE DE 2005
CURSO	DISEÑO PÁGINAS WEB	SENA	PAMPLONA	40	SEPTIEMBRE DE 2005	9 DE DICIEMBRE DE 2004
CURSO	INGLÉS BÁSICO	SENA	PAMPLONA	60	SEPTIEMBRE DE 2005	SEPTIEMBRE DE 2003
CURSO	TUTOR VIRTUAL EN AMBIENTES BLACK BOARD	SENA	PAMPLONA	20	SEPTIEMBRE DE 2005	FEBRERO DE 2003
CURSO	DESARROLLO DE LA MENTALIDAD EMPRESARIAL	SENA	PAMPLONA	20	SEPTIEMBRE DE 2005	FEBRERO DE 2003

FORMACIÓN ACADÉMICA PREGRADO (NIVEL PROFESIONAL – TECNOLOGÍA - TÉCNICA)

SIGEMP

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL LTDA

CERTIFICA QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN
CC. 88.155.815

Cursó y aprobó la formación como:

AUDITOR INTERNO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BAJO LA NTC ISO 9001:2015

con una intensidad de 40 Horas

Dado en Pamplona a los veintinueve (29) días del mes de febrero de 2020

CARMEN YOLANDA MORINELLY PARADA
Representante legal

REPUBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Educación Nacional

UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA

Personería Jurídica Resolución 1891 de junio 19 de 1963
Decreto Ejecutivo No. 687, Mayo 6 de 1970

EN CONVENIO SUSCRITO CON LA

CORPORACION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - UDI

Personería Jurídica Nº 22195 y Resolución 731 del 11 de abril de 2003 del Ministerio de Educación Nacional

CONFIERE A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Cédula de ciudadanía No. 88155815 de Pamplona (Norte de Santander)

EL TITULO PROFESIONAL DE

INGENIERO DE SISTEMAS

Por haber cumplido los requisitos estatutarios y reglamentarios,
que lo acreditan para ejercer la profesión.

Pamplona, 14 de junio de 2003

REGISTRO

LIBRO 02 TOMO 0005 NUMERO CV1111

REPUBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Educación Nacional

UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA

Personería Jurídica 1909 del 19 de [illegible] de 1980
Decreto Ejecutivo 687 [illegible] 1970

ACTA DE GRADO PROFESIONAL 1308

En Pamplona, a los 14 días del mes de junio de 2003, siendo las 11:00 a.m., se llevó a cabo, presidido por el señor Rector de la Universidad, el Acto de Graduación Profesional de INGENIERO DE SISTEMAS

Conferido a CONTRERAS PINZON LUIS ALBERTO

C.C. No. 88.155.815 de Pamplona (Norte de Santander)

Matrícula 2011606

Programa de INGENIERIA DE SISTEMAS En Convenio con la CORPORACION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO-UDI

Unidad Académica, FACULTAD DE CIENCIAS TECNICAS E INGENIERIA

El graduando cumplió con los requisitos académicos y pregraduales que ordena la Ley, los Estatutos y Reglamentos de la Universidad.

El Rector de la Universidad, tomó el Juramento de rigor al Graduando y le hizo entrega del diploma de grado profesional.

El Rector, ENRIQUE CONTI BAUTISTA

El Director del Programa, MARIO MARTINEZ ROJAS

El Graduado, CONTRERAS PINZON LUIS ALBERTO

El Secretario General, REYNALDO ARCINIEGAS BAEDECKER

Registro CV1333 Libro 02 Folio 0445

Programa aprobado por el ICFES, y registrado en el SNIES bajo el código 17034003000110010120O y con fundamento en la Ley 30 del 28 de diciembre de 1992.

Pamplona, 14 de junio de 2003

REYNALDO ARCINIEGAS BAEDECKER
Secretario General

IG/Admon

REPUBLICA DE COLOMBIA

Ministerio de Educación Nacional

LA CORPORACION TECNOLOGICA CENTROSISTEMAS

Personería Jurídica No 22195 de 1985 del Ministerio de Educación Nacional
Resolución 18789 del 16 de Diciembre de 1992 del Ministerio de Educación Nacional

EXTENSION DE PROGRAMAS

Con las debidas autorizaciones legales y en consideración a que

Luis Alberto Contreras Pinzón

C. C. No. 88.155.815 Pamplona

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

Tecnólogo en Sistemas

En constancia se firma en Pamplona, a los 23 días del mes de junio del año 2001

VICERRECTOR ACADEMICO

DIRECTOR EXTENSION DE PROGRAMAS
PAMPLONA

REGISTRO OFICIAL

LIBRO DE REGISTRO No. 03 FOLIO No. 68

CORPORACION TECNOLOGICA CENTROSISTEMAS

PERSONERIA JURIDICA 22195 / 85 M E N

EXTENSION DE PROGRAMAS

ACTA DE GRADO

Nº 004

El día 23 de Junio de 2.001 el Presidente Rector y Secretario de la CORPORACION TECNOLOGICA CENTROSISTEMAS debidamente autorizados por el Comité Rectoral de la Corporación segun Acuerdo No 013 de Mayo 30 de 2.001 reunidos en el recinto especial destinado para la sesión con el fin de realizar el acto solemne de Graduación del Alumno Luis Alberto Contreras Pinzón identificado con C. C. No 88.155.815 expedida en Pamplona por cuanto cursó y aprobó los estudios correspondientes y cumplió con las disposiciones legales y reglamentarias, presentó el Seminario y obtuvo una calificación de Cuatro Punto treinta y cinco (4.35) considerándose por tanto aprobado

Nombre del Seminario: "Electrónica y Sistemas de Telecomunicaciones Netware 4.11,Windows NT 5.0"

Habiendo rendido el juramento de rigor, se le hizo entrega del Diploma que lo acredita como TECNOLOGO EN SISTEMAS, título autorizado segun Acuerdo No. 018 de Febrero 15 de 1993 y la Resolución No 000376 de Marzo 09 de 1993 emanados del ICFES

En testimonio de lo anterior se firma el Acta de Grado en la ciudad de Pamplona a los veintitrés (23) Dias del mes de Junio de 2.001.

Secretario General

Es fiel copia tomada de su original

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

CON PERSONERIA JURIDICA RECONOCIDA MEDIANTE DECRETO 1550 DE 1971

CONFIERE EL TITULO DE

Tecnólogo en Administración de Sistemas

A

Luis Alberto Contreras Pinzón

C.C.No. 88.155.815 Expedida en Pamplona

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

DIPLOMA

En la ciudad de Pamplona Abril 22 *de* 1999

Rector Universidad de Pamplona
Alvaro González Javes

Secretario General Universidad de Pamplona
Rosalba Omaña de Restrepo

Registro [illegible] Folio 352 Libro 2 Diploma Grado

15954

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Secretaría General

Copia Acta de Grado No. 337

En la ciudad de Pamplona, Departamento de Norte de Santander, República de Colombia, a los 22 días del mes de Abril de 1999, se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación en la cual la Universidad de Pamplona, aprobada por el Decreto No. 1550 del 13 de agosto de 1971, emanado de la Presidencia de la República, otorgó el grado de TECNÓLOGO(A) EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

a LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN

identificado(a) con C.C. No. 88.155.815 de PAMPLONA

quien aprobó todas las asignaturas que conforman el Plan de Estudio y dio cumplimiento a los demás requisitos de grado exigidos por la Universidad. Presidió el acto de Graduación el señor Rector de la Universidad, Doctor Alvaro González Joves

quien después de tomar el juramento de rigor, procedió a entregar al graduando el diploma correspondiente, marcado en su anverso con el número 15864 y registrado con el número 07535 Folio 392 Libro 2 de Diplomas.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta.

El Rector (fdo) Doctor Alvaro González Joves

El Decano (fdo) Facultad de Ciencias Socioeconómicas y H. (fdo) Prof. Carlos Manuel Parada C.

El Secretario General (fdo) Profesora Rosalba Omaña de Restrepo

Es fiel copia tomada de su original, en Pamplona a los 22 días del mes de Abril de 1999

ROSALBA OMAÑA DE RESTREPO

Secretario General

FORMACIÓN ACADÉMICA DE POSTGRADO (ESPECIALIZACIÓN – MAESTRÍA – DOCTORADO - ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA)

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE,

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

CON PERSONERIA JURIDICA RECONOCIDA MEDIANTE DECRETO 1550 DE 1971

CONFIERE EL TITULO DE

Especialista en Gestión de Proyectos Informáticos

A

Luis Alberto Contreras Pinzón

C.C.No. *88.155.815* Expedida en *Pamplona*

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

DIPLOMA

En la ciudad de Pamplona *Abril 25* **de** *2003*

Alvaro González Jaen
Rector Universidad de Pamplona

Rosalba Ospina de Ramírez
Secretario General Universidad de Pamplona

Registro 9176 Folio 85 Libro 3 de Diplomas de Grado

26560

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Secretaría General

Acta de Grado Nº 394

En la ciudad de Pamplona, Departamento de Norte de Santander, República de Colombia, a los 25 días del mes de Abril de 2003, se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación en la cual la Universidad de Pamplona aprobada por el Decreto Nº 1550 del 13 de agosto de 1971, emanado de la Presidencia de la República, otorgó el grado de ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

a LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN

Identificado(a) con C.C. Nº 88.155.815 de PAMPLONA

quien aprobó todas las asignaturas que conforman el Plan de Estudio y dio cumplimiento a los demás requisitos de grado exigidos por la Universidad. Presidió el acto de Graduación el señor Rector de la Universidad Doctor Alvaro González Joves

Quien después de tomar el juramento de rigor procedió a entregar al graduando el diploma correspondiente, marcado en su orden con el número 26560 y registrado con el Número 19786, Folio 195 Libro 7 de Diplomas.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta.

El Rector (fdo) Doctor Alvaro González Joves

El Decano (fdo) Facultad de Estudios Avanzados, Virtuales, a Distancia y Semiescolarizados
Profesora Maria Eugenia Velasco Espitia

El Secretario General (fdo) Profesora Rosalba Omaña de Restrepo

Es fiel copia tomada en su original, en Pamplona a los 25 días del mes de Abril de 2003

ROSALBA OMAÑA DE RESTREPO

Secretario(a) General

Blvd. Esteban de Antuñano #2702,
Reforma, 72160 Puebla, Pue.
800 286 8464
www.iexe.edu.mx

MITI-SE-674-22
Asunto: Constancia de Estudios

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E:

La que suscribe LAE. Norma Adriana Flores Reza, Coordinadora de Servicios Escolares de **IEXE Universidad**, hace constar que el alumno **LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN**, con matrícula **MITI22C030**, cursa el primer trimestre de la **Maestría en Ingeniería en Tecnologías de la Información**.

El programa cuenta con Registro de Validez Oficial de Estudios: **SEP-SES/21/114/01/2301/2018.**

Se extiende la presente constancia a los veintinueve días del mes de noviembre de dos mil veintidós, para los fines que al interesado convengan.

A t e n t a m e n t e

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARTICULAR
IEXE UNIVERSIDAD
CLAVE: 21MSU1123QA
PUEBLA

LAE. Norma Adriana Flores Reza
Coordinadora de Servicios Escolares

Blvd. Esteban de Antuñano #2702,
Reforma, 72160 Puebla, Pue.
800 286 8464
www.iexe.edu.mx

MIGE-SE-666-22

Asunto: Constancia de estudios

A QUIEN CORRESPONDA

P R E S E N T E:

La que suscribe LAE. Norma Adriana Flores Reza, Coordinadora de Servicios Escolares de **IEXE Universidad**, hace constar que el alumno **LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN,** con matrícula **MIGE22C096**, cursó de manera íntegra el primer trimestre de la **Maestría en Innovación y Gestión Educativa**

El plan de estudios, cuenta con Registro de Validez Oficial de Estudios**: 20211677** y tiene una duración de cinco trimestres.

Se extiende la presente constancia a los diecisiete días del mes de noviembre de 2022, en Blvd. Esteban de Antuñano 2702, C.P. 72160, Cd. de Puebla, México, para los fines que a la interesada convengan.

A t e n t a m e n t e

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARTICULAR
IEXE UNIVERSIDAD
CLAVE: 21MSU1230A
PUEBLA

LAE. Norma Adriana Flores Reza
Coordinadora de Servicios Escolares

American Andragogy University

Confiere al alumno

Luis Alberto Contreras Pinzon

Su

Doctorado (PhD)

en

Inteligencia Artificial

Con todos los privilegios y obligaciones

Emitido en Honolulu, Hawai', el día 24 de Abril del 2015

President, Director

Estado de Hawaii

Ciudad y Condado de Honolulu

En la presente certifico, que el documento registrado es verdadero y correcto emitido por American Andrology University Inc.

En la presente segunda página certifico, que el Diploma fue suscrito y jurado ante mi el día 13 de May del 2015 en el Tribunal del Primer Circuito del Estado de Hawaii.

My commission expires 04-24-2017

Luis Alberto Contreras Pinzon
A00000000002862
CARRERA 9 No 11C-15 URB. ROMERO
PAMPLONA
Colombia
3133085806
Doctorado
Inteligencia Artificial
3133085806

AAU
AMERICAN ANDRAGOGY UNIVERSITY

Date: 07.05.2015

American Andragogy University
1108 Fort Street Mall, Suite 3
Honolulu, Hawaii 96813
United States of America

TRANSCRIPT

#	PRIMERA FASE	Nota	GPA	Creditos
1	Autobiografía	A	4	3
2	Filosofía de la Educación	A	4	3
3	Globalización	A	4	3
4	Conducta Humana	A	4	3
5	Psicología Infantil	A	4	3
6	Gestión Docente Por Competencia Académico Cultural	A	4	3

GPA PRIMERA FASE : 4.00
CREDITOS PRIMERA FASE : 24

#	SEGUNDA FASE	Nota	GPA	Creditos
1	Inteligencia Artificial	A	4	3
2	Matemática Matemáticas para la Inteligencia Artificial	A	4	3
3	Complejidad Computacional	A	4	3
4	Aprendizaje Automático	A	4	3
5	Introducción a la Teoría de la Información	A	4	3
6	Procesamiento Digital de Imágenes	A	4	3
7	Visión Robótica	A	4	3
8	Optimización Computacional	A	4	3
9	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial a las Finanzas	A	4	3

TOTAL GPA PARA GRADO 1 & 2 : 4.00
CREDITOS SEGUNDA FASE : 27

#	TERCERA FASE	Nota	GPA	Creditos
1	Taller Metodología de Investigación	A	4	12

TOTAL GPA PARA GRADO (A Andragogy) : 4.00
TOTAL CREDITOS : 63

American Andragogy University
Director

Estado de Hawaii)
) SS.
Ciudad y Condado de Honolulu)

Certificado de Notas

En la presente certifico, que el documento registrado es verdadero y correcto emitido por American Andragogy University Inc.

Director

En la presente segunda página certifico, que el Certificado de Notas fue suscrito y jurado ante mi el día 13 de Mayo del 2015 en el Tribunal del Primer Circuito del Estado de Hawaii.

CHERYL K
Notary Public
My commission expires 04-24-2017

AMERICAN ANDRAGOGY UNIVERSITY

American Andragogy University
Estados Unidos (Hawaii)

Honolulu, Abril 24 de 2015

Constancia de Graduación

A quien corresponda:

Esta carta tiene como objetivo anunciar que el Sr Luis Alberto Contreras Pinzon, que reside en el pais de Colombia; fue estudiante activo de American Andragogy University, y finalizó sus estudios en Abril 24 del 2015.

Nuestro apreciado estudiante se ha graduado con un Doctorado en Inteligencia Artificial.

La experiencia profesional y logros académicos fueron vitales para su calificación y admisión. La concentración en el transcurso de su especialización y oficio actual en la mencionada área, reflejan conocimiento e interés en su profesión.

Es importante aclarar que el Sr Luis Alberto Contreras Pinzon, ha cumplido con sus compromisos de pago con la universidad desde el dia de su admisión hasta el dia de su graduación.

Cualquier otra información que se pueda brindar bajo términos legales de nuestro alumno, AAU está dispuesta a otorgar. En caso de requerirse puede enviar un correo a admissions@aauniv.com, estaremos prestos a expresar nuestra conformidad con el estudiante.

Atentamente,

Director
American Andragogy University
Honolulu - Hawaii -United States

American Andragogy University. 1108 Fort Street Mall Ste 3 Honolulu Hawaii 96813
Phone number: 1 808 548 0594 Website: www.aauniv.com

Estado de Hawaii)
) SS
Ciudad y Condado de Honolulu)

Constancia de Graduacion

En la presente certifico, que el documento registrado es verdadero y correcto emitido por American Andragogy University Inc

En la presente segunda página certifico, que la Constancia de Graduación fue suscrita y jurada ante mi el día 13 de Mayo del 2015 en el Tribunal del Primer Circuito del Estado de Hawaii

OFFICE OF THE LIEUTENANT GOVERNOR
State Capitol, Fifth Floor
Honolulu, Hawaii 96813
Phone: (808)586-0255
Fax: (808)586-0231
email: shan.tsutsui@hawaii.gov
www.hawaii.gov/ltgov

SHAN S. TSUTSUI
LIEUTENANT GOVERNOR

APOSTILLE

(Convention de La Hague du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

THIS PUBLIC DOCUMENT

1. has been signed by **Cheryl R. L. Kaster**
2. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
3. bears the seal/stamp of **Cheryl R. L. Kaster**

NOTARY PUBLIC STATE OF HAWAII

CERTIFIED

5. at Honolulu, Hawaii
6. The 8th Day of June, 2015
7. by **SHAN S. TSUTSUI, LIEUTENANT GOVERNOR, STATE OF HAWAII**
8. No. 15-1708
9. Seal/Stamp:
10. Signature

SHAN S. TSUTSUI
Lieutenant Governor

State of Hawaii

City & County of Honolulu

Certification of Graduation Records

I hereby certify that the foregoing is a true and correct document issued by American Andragogy University Inc

MIGUEL
Director

I hereby certify that this undated, 2- page Certification of Graduation Records was subscribed and sworn to before me on this 13th day of May, 2015 in the First Circuit of the State of Hawaii.

CHERYL R.L. KASTER
Notary Public, State of Hawaii
My commission expires 04-24-2017

STATE OF HAWAI'I
CITY AND COUNTY OF HONOLULU } ss.

I, HOWARD J. CHING

Clerk of the Circuit Court of the First Circuit, State of Hawai'i, the same being a court of record and having a seal, do hereby certify that

CHERYL R. L. KASTER

before whom the foregoing acknowledgment was taken, was at the time of taking the same, A NOTARY PUBLIC duly commissioned and sworn for the First Circuit of the State of Hawai'i and duly authorized by the laws of said State and certify acknowledgments or proofs of deeds of land, etc. in said State in the manner aforesaid; that I am well acquainted with the handwriting of said

CHERYL R. L. KASTER

and verily believe that the signature to said certificate of acknowledgment is genuine. And further, that said acknowledgment was taken in accordance with the laws of the State of Hawai'i, that I have compared the impression of the seal affixed thereto with a specimen impression thereof deposited in my office and that I believe the impression of the seal upon the original certificate is genuine.

IN TESTIMONY whereof I have hereunto set my hand and affixed the seal of said court at Honolulu, Hawai'i, aforesaid this 19th day of MAY 20 15

Howard J. Ching

Circuit Court of the First Circuit
State of Hawai'i

Reprographics (04/10)

1C-P-087

AMERICAN ANDRAGOGY UNIVERSITY

Constancia de Finalización de Estudios

Honolulu – Hawaii – United States

A quien corresponda:

American Andragogy University, localizada en el Estado de Hawaii en los Estados Unidos de Norteamérica, certifica que de acuerdo a los records de nuestro Departamento de Admisiones

El, (la) estudiante:

Luis Alberto Contreras Pinzon

Ha concluido la parte académica de AAU, en el programa de:

Doctorado en Gerencia de Proyectos

Sus experiencias profesionales más sus logros académicos fueron vitales para su admisión. Su concentración a lo largo de su carrera y oficio actual en la mencionada área refleja su conocimiento e interés en su profesión.

Cualquier otra información que se pueda brindar bajo términos legales de nuestro estudiante, AAU está dispuesta a otorgar.

Esta constancia ha sido actualizada el 03 de mayo de 2017

Atentamente,

Miguel Angel Vieira
Director

American Andragogy University
Honolulu - Hawaii – United States

OTROS ESTUDIOS (DIPLOMADOS - CURSOS COMPLEMENTARIOS, ENTRE OTROS)

ProFuturo

PROFUTURO ES UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica Movistar

"la Caixa" Foundation

Certifica que

Luis Alberto Contreras Pinzón

Con Cédula de Ciudadanía n.º 88155815

Cursó y aprobó el curso virtual Innovación de **418 horas de formación**, realizado por ProFuturo, **del 01 de abril de 2022 al 30 de julio de 2022**, como parte de la **iniciativa Global Skills Academy de la UNESCO y en alianza con el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA.**

Firmado por:

Mónica Hernández Delgado

Directora Ejecutiva

Fundación Telefónica Colombia

Miembro de la
Coalición Mundial para la Educación
en respuesta a la COVID-19
Lanzada por la UNESCO

unesco

SENA

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (COLOMBIA)"** DE 40 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.



MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"APRENDIZAJE COOPERATIVO (COLOMBIA)"** DE 14 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"CONVIERTE A TUS ALUMNOS EN BOOKTUBERS (COLOMBIA)"** DE 12 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"DESPUÉS DE PLE ¿QUÉ? (COLOMBIA)"** DE 40 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"DIFICULTADES DE APRENDIZAJE (COLOMBIA)"** DE 20 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"DISLEXIA EN EL AULA (COLOMBIA)"** DE 20 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"ESCAPE ROOM EDUCATIVO (COLOMBIA)"** DE 14 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"FLIPPED CLASSROOM (COLOMBIA)"** DE 30 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"GESTIÓN PARA DIRECTORES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS (COLOMBIA)"** DE 30 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"LEVEL UP: APRENDIENDO JUNTOS... ¡A PRACTICAR! (COLOMBIA)"** DE 20 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"LÍDERES INNOVADORES (COLOMBIA)"** DE 10 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"NEURODIDÁCTICA (COLOMBIA)"**

DE 40 HORAS REALIZADA EN PROFUTURO DEL 15 DE MARZO AL 31 DE JULIO DEL 2022.



MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO

DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL AVANZADO (COLOMBIA)"** DE 10 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL BÁSICO (COLOMBIA)"** DE 10 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL MEDIO (COLOMBIA)"** DE 10 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"RUTA INNOVACIÓN: NIVEL PROFESIONAL (COLOMBIA)"** DE 5 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"TOP 5: DE LA CONSCIENCIA A LA ACCIÓN: ¡REVOLUCIONA TU AULA! (COLOMBIA)"** DE 40 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

ProFuturo

UN PROGRAMA DE:

Fundación Telefónica

Fundación "la Caixa"

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROVECHAMIENTO

ESTE CERTIFICADO HA SIDO EMITIDO POR PROFUTURO A

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

EN RECONOCIMIENTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA FORMACIÓN **"VIAJE A LA ESCUELA DEL SIGLO XXI (COLOMBIA)"** DE 20 HORAS, COMPLETADA ENTRE EL 15 DE MARZO Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2022.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE CAPACIDADES QUE PERMITAN ENFRENTAR DESAFIOS EN ENTORNOS CAMBIANTES.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Ibagué. a los diecinueve (19) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

LINA LIZETH MARTINEZ CALDERON
Subdirectora (E)
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

80086322 - 19/12/2021
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 9226002454858CC88155815C.

SheWorks! EN ALIANZA CON SENA

Otorgan este certificado a:

Luis Alberto Contreras Pinzón

Número de identificación: 88155815

Quien participó del:

Taller de Formación de Formadores del “Curso Analítica de Datos con Perspectiva Ética, modalidad 12 horas de formación.”

Desarrollado el 22 de junio de 2022, con una carga horaria de 90 minutos.

Taller realizado en el marco del Convenio No.002-2022 (CO1.PCCNTR.3441712), suscrito entre el SENA y SheWorks!.

Fecha de Emisión: 27/06/2022

Código único: 22TFFAD1214-45

Adobe

luis alberto contreras pinzon

has successfully completed the
requirements to be recognized as an

Adobe Certified Professional

Visual Design using Adobe Photoshop



Shantanu Narayen
Chairman, President and CEO
Adobe

verify.certiport.com > Fcds-XMcY
Completed on noviembre 17, 2021

El pilar de la RENOVACIÓN ¡Soy yo!

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y la Universidad de San Buenaventura

certifican que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

con documento de identidad No. **88155815**

Cursó el diplomado en:

Habilidades Blandas

con una duración de **96 horas** (48 horas- Desarrollo de capacidades que permitan enfrentar desafíos en entornos cambiantes y 48 horas - Aplicación de técnicas para la creación de redes de valor)

Dado en Medellín a los 15 días del mes de Diciembre de 2021

Vicerrector Académico

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

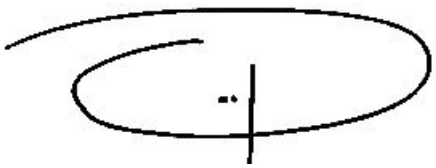
Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE METODOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DEL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR

con una duración de 48 horas

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

Firmado Digitalmente por



GERMAN SUAREZ GARCIA
Subdirector
CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES
REGIONAL VALLE

80579826 - 20/12/2021
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 9125002467019CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTION DE LA INFORMACION

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sincelejo. a los diecinueve (19) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



MARCO EUGENIO GOMEZ ORDOSGOITIA
DIRECTOR REGIONAL
CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL SUCRE

77093105 - 19/07/2021
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 9542002372203CC88155815C.

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

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos - NIVEL AVANZADO

Código: 220501121 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MANIZALES. A los trece (13) días del mes de Septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



1117715 - 13/09/2021
No Y FECHA REGISTRO

OSCAR ARMANDO ECHEVERRI DE LA ROCHE
Subdirector (E) CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CALDAS

Vigencia:
hasta el 13 de Septiembre de 2024

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 9219002205011121CC88155815C.

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

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Entrenar deportistas según estándar técnico-táctico - NIVEL BASICO

Código: 250801030 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VILLETA. A los cinco (5) días del mes de Mayo de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

Yina Paola Alvarado Z.

1003050 - 05/05/2021
No Y FECHA REGISTRO

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

Vigencia:
hasta el 5 de Mayo de 2024

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 9509002508010 30CC88155815C.

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

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar actividades recreativas de acuerdo con requerimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 250801035 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VILLETA. A los veinticuatro (24) días del mes de Junio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

Yina Paola Alvarado Z.

1043345 - 24/06/2021
No Y FECHA REGISTRO

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

Vigencia:
hasta el 24 de Junio de 2024

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 9509002508010 35CC88155815C.

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

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

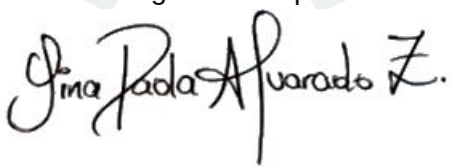
Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Entrenar usuarios según técnicas de acondicionamiento físico personalizado - NIVEL AVANZADO

Código: 250801036 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VILLETA. A los veinticuatro (24) días del mes de Junio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



1043375 - 24/06/2021
No Y FECHA REGISTRO

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

Vigencia:
hasta el 24 de Junio de 2024

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 9509002508010 36CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE TECNICAS PARA LA CREACION DE REDES DE VALOR.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Neiva. a los diecisiete (17) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

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

80036159 - 17/12/2021
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 9527002453313CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE CAPACIDADES QUE PERMITAN ENFRENTAR DESAFIOS EN ENTORNOS CAMBIANTES.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Ibagué. a los diecinueve (19) dias del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

LINA LIZETH MARTINEZ CALDERON
Subdirectora (E)
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

80086322 - 19/12/2021
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 9226002454858CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA EXPERIENCIAS SEGURAS EN LINEA.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los dos (2) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



WAINE ANTONY TRIANA ALBIS
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

79505474 - 02/11/2021
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 9404002436714CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA EXPERIENCIAS SEGURAS EN LINEA.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los dos (2) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



WAINE ANTONY TRIANA ALBIS
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION ADMINISTRATIVA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

79505474 - 02/11/2021
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 9404002436714CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA COMUNICACION Y COLABORACION EN LINEA.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Apartadó. a los cinco (5) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

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

79783589 - 05/11/2021
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 9504002442811CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA COMUNICACION Y COLABORACION EN LINEA.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Apartadó. a los cinco (5) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

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

79783589 - 05/11/2021
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 9504002442811CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENIDO DIGITAL

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 septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



MIREYA PARRA PINTO
Subdirectora
CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

77419768 - 17/09/2021
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 9405002380612CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTION DE LA INFORMACION

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Sincelejo. a los diecinueve (19) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



MARCO EUGENIO GOMEZ ORDOSGOITIA
DIRECTOR REGIONAL
CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL SUCRE

77093105 - 19/07/2021
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 9542002372203CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los trece (13) dias del mes de octubre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

77806396 - 13/10/2021
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 9537002377464CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELABORACION DE RECURSOS DIDACTICOS PARA LA EJECUCION LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 96 horas

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

Firmado Digitalmente por



JOSE BERNARDO GONZALEZ BETANCURTH
Subdirector
CENTRO PARA LA FORMACION CAFETERA
REGIONAL CALDAS

77918135 - 20/10/2021
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 9112002386354CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELABORACION DE RECURSOS DIDACTICOS PARA LA EJECUCION LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 96 horas

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

Firmado Digitalmente por



JOSE BERNARDO GONZALEZ BETANCURTH
Subdirector
CENTRO PARA LA FORMACION CAFETERA
REGIONAL CALDAS

77918135 - 20/10/2021
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 9112002386354CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

IMPLEMENTACION DE PROCESOS PEDAGOGICOS Y DIDACTICOS DE LA SESION FORMATIVA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los nueve (9) dias del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



SERGIO ALONSO JACOME JACOME
Subdirector (E)
CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

77482009 - 09/09/2021
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 9119002370126CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTEGRACION DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS EN LA ENSEÑANZA Y

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. al primer(1) día del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

70796819 - 01/10/2020
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 9537002189592CC88155815C.

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

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos - NIVEL AVANZADO

Código: 220501121 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MANIZALES. A los trece (13) días del mes de Septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



1117715 - 13/09/2021
No Y FECHA REGISTRO

OSCAR ARMANDO ECHEVERRI DE LA ROCHE
Subdirector (E) CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CALDAS

Vigencia:
hasta el 13 de Septiembre de 2024

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 9219002205011121CC88155815C.

Bogotá D.C., diciembre de 2020

Señor
Luis Alberto Contreras Pinzon
Emprendedor de APPS.CO
Email: doctorluis2050@gmail.com

Asunto: Felicitaciones por haber culminado el **Semillero de Emprendimiento Digital SEED.**

Estimado emprendedor:

Hoy en nombre de todo el equipo del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones quiero felicitarlo por haber culminado exitosamente nuestro **Semillero de Emprendimiento Digital SEED de APPS.CO,** esperamos que haya disfrutado y aprovechado este espacio de aprendizaje virtual y gratuito. Con usted, ya hemos beneficiado a más de 51 mil ciudadanos de diferentes regiones del país durante el 2020.

Queremos seguir generando oportunidades para que más colombianos desarrollen las habilidades y capacidades que requiere el sector productivo de hoy, por eso lo invitamos a que complemente su proceso emprendedor tomando los 8 cursos virtuales gratuitos y certificados sobre habilidades emprendedoras como: programación, marca personal, marketing digital, entre otros que ha creado APPS.CO en alianza con Platzi y que puede encontrar en www.apps.co.

Estamos seguros que con su entrega, compromiso y pasión se convertirá en una de las próximas historias de éxito digital en Colombia de la mano de APPS.CO y el Ministerio TIC, siendo motivo de inspiración y orgullo para sus regiones.

Cordialmente,

Karen A

Karen Abudinen Abuchaibe
Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTEGRACION DE HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS EN LA ENSEÑANZA Y

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. al primer(1) día del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

70796819 - 01/10/2020
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 9537002189592CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Soacha. a los siete (7) días del mes de mayo de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PRIETO LADINO
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
REGIONAL CUNDINAMARCA

66281145 - 07/05/2020
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 9232002092519CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Participó en la acción de Formación

ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN DESESCOLARIZADA

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los treinta (30) días del mes de mayo de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

5744851 - 30/05/2020
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 953700159962CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELABORACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

con una duración de 120 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los trece (13) días del mes de agosto de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

68276842 - 13/08/2020
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 9537002119284CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

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 Cúcuta. a los catorce (14) días del mes de agosto de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

68687708 - 14/08/2020
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 9537002121729CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRUCTURACION DE PROYECTOS FORMATIVOS

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cúcuta. a los diecinueve (19) días del mes de agosto de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

69328009 - 19/08/2020
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 9537002152869CC88155815C.

SIGEMP

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA GESTION EMPRESARIAL LTDA

CERTIFICA QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN
CC. 88.155.815

Cursó y aprobó el DIPLOMADO en:

SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Bajo la NTC ISO 9001:2015

con una intensidad de 80 Horas

Dado en Pamplona a los veintinueve (29) días del mes de febrero de 2020

CARMEN YOLANDA MORINELLY PARADA
Representante legal

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

MARCO LOGICO DE PROYECTOS: DISEÑO DE MATRIZ

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Itaguí, a los diez (10) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
ELKIN DARIO TOBON TAMAYO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ELKIN DARIO TOBON TAMAYO
Subdirector
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO
REGIONAL ANTIOQUIA

59822045 - 10/06/2019
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 9205001892343CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

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 veintidos (22) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
SONIA ENCISO MOSQUERA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA ENCISO MOSQUERA
Subdirectora
CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

58395514 - 22/04/2019
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 9212001857922CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

MARCO LOGICO DE PROYECTOS: IDENTIFICACION Y ANALISIS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Montería, a los cuatro (4) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
Subdirector
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
REGIONAL CÓRDOBA

58213751 - 04/04/2019
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 9115001851208CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMULACION DE PROYECTOS EN MI PROFESION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Montería, a los tres (3) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA
REGIONAL CÓRDOBA

55479369 - 03/10/2018
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 9523001767570CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los trece (13) días del mes de agosto de dos mil dieciocho (2018)

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

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

54150784 - 13/08/2018
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 9303001729500CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en San Andrés Islas, a los veinte (20) días del mes de junio de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
LORENA ALDANA PEDROZO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

LORENA ALDANA PEDROZO
Subdirectora
CENTRO DE FORMACIÓN TURÍSTICA GENTE DE MAR Y DE SERVICIOS
REGIONAL SAN ANDRÉS

52696713 - 20/06/2018
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 9539001689325CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DOT WORKS 3

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en La Plata, a los veinte (20) días del mes de junio de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
ADRIANA MARCELA VALENCIA CARDONA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

52415023 - 20/06/2018
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 9526001681307CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

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 diecinueve (19) días del mes de junio de dos mil dieciocho (2018)

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

JUAN CARLOS PINILLA HOLGUIN
Subdirector
CENTRO MINERO
REGIONAL BOYACÁ

52346651 - 19/06/2018
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 9111001679255CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENGLISH DOT WORKS 2

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los veinte (20) días del mes de junio de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
HENRY FERNANDEZ HERNANDEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HENRY FERNANDEZ HERNANDEZ
Subdirector
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
REGIONAL QUINDÍO

52349947 - 20/06/2018
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 9538001680100CC88155815C.

AULA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

La Superintendencia de Industria y Comercio certifica a:

Luis Alberto Contreras Pinzon

CC 88155815

por haber realizado y aprobado el curso virtual sobre

"Introducción a la Propiedad Intelectual - Sector Agrícola -"

Duración: 160 horas

Certificado expedido el 2018/07/31

"Las Mypes que deseen acceder a los descuentos indicados en la Resolución de tasas de Propiedad Industrial vigente, deberán presentar este certificado junto con todos los documentos para el beneficio en los trámites de Propiedad Industrial contemplados la Resolución mencionada."

Certificado No:

FOR30855

Carrera 13 No.27-00 Bogotá, D.C. Colombia
Tel. (571) 5870000 Grupo Formación Ext.10828
http://api.sic.gov.co/ - api@sic.gov.co
WWW.SIC.GOV.CO

Empresario DIGITAL

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Certifica que

Luis Alberto Contreras Pinzón

D.I.: 88155815

Forma parte de los empresarios colombianos que generan procesos de transformación digital contribuyendo al fortalecimiento de la productividad y competitividad a través de su partipación en el curso

Funcionamiento del comercio electrónico

30/05/2018

Martha Liliana Amaya

Martha Liliana Amaya Parra

Directora Transformación Digital

vive digital para la gente

MINTIC

GOBIERNO DE COLOMBIA

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION

con una duración de 40 horas

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

Firmado Digitalmente por
NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NELSON OCTAVIO GOMEZ BOTERO
Subdirector (E)
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

54182773 - 06/09/2018
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 9513001732374CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

HERRAMIENTAS TIC PARA LA CREACION DE RECURSOS DIDACTICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los diez (10) días del mes de septiembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN
Subdirectora (E)
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL ATLÁNTICO

54502748 - 10/09/2018
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 9302001741444CC88155815C.

Empresario DIGITAL

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Certifica que

Luis Alberto Contreras Pinzón

D.I.: 88155815

Forma parte de los empresarios colombianos que generan procesos de transformación digital contribuyendo al fortalecimiento de la productividad y competitividad a través de su partipación en el curso

Funcionamiento del comercio electrónico

30/05/2018

Martha Liliana Amaya

Martha Liliana Amaya Parra

Directora Transformación Digital

vive digital para la gente

MINTIC

GOBIERNO DE COLOMBIA

Empresario DIGITAL

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Certifica que

Luis Alberto Contreras Pinzón

D.I.: 88155815

Forma parte de los empresarios colombianos que generan procesos de transformación digital contribuyendo al fortalecimiento de la productividad y competitividad a través de su partipación en el curso

Introducción al comercio electrónico

29/05/2018

Martha Liliana Amaya

Martha Liliana Amaya Parra

Directora Transformación Digital

vive digital para la gente

MINTIC

GOBIERNO DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Documento de Identidad No 88155815

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS

MEDELLIN - MARZO 17 DE 2017
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020170317

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 170317A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Documento de Identidad No 88155815

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA BASADA EN COMPETENCIAS

MEDELLIN - MARZO 17 DE 2017
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020170317

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 170317A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Documento de Identidad No 88155815

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS

MEDELLIN - MARZO 17 DE 2017
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020170317

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 170317A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Documento de Identidad No 88155815

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS

MEDELLIN - MARZO 17 DE 2017
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020170317

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 170317A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRUCTURACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cúcuta, a los catorce (14) días del mes de agosto de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
EDUARDO RIVERA SIERRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

44290451 - 14/08/2017
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 9537001431484CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

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 Cúcuta, a los veinte (20) días del mes de febrero de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
EDUARDO RIVERA SIERRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

41670960 - 20/02/2017
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 9537001357096CC88155815C.

MINTIC vive digital para la gente TALENTO TODOS POR UN NUEVO PAÍS

La Universidad del Cesar y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

CERTIFICAN QUE

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN

88155815

Participó en el

Seminario de Formación para Orientadores Escolares en TI

Bogotá

24 de julio de 2017

Horas de crédito: 40

Alejandro Gallego Hernández
Subdirector de Innovación en TI

Francisco Garcia Payares
Vicerrector de Investigación y Extensión
Universidad del Cesar

UNCapacitic e-learning

HaciaTI Pasa la onda TI

Código de verificación EpQ5nJBHCL

OCyT
OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SENNOVA
Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

SENA

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y
El Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología
(OCyT)
otorgan el presente CERTIFICADO a:

Luis Alberto Contreras Pinzón

C.C No 88155815 de Pamplona

Por su participación en la Jornada de Fortalecimiento en Definición de Indicadores de Innovación y Vigilancia Tecnológica en 5 sesiones de 8 horas, celebrado entre el 12 y el 16 de diciembre de 2016 en Bucaramanga, Regional Santander.

Clara Inés Pardo Martínez, PhD
Directora Ejecutiva
Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT)

Emilio Eliécer Navia Zúñiga
Coordinador Grupo de Investigación
Innovación y Producción Académica
SENA

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

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 Cúcuta, a los quince (15) días del mes de junio de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
EDUARDO RIVERA SIERRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

42108681 - 15/06/2017
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 9537001375068CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

USO DE CLASES, OBJETOS, METODOS Y ARCHIVOS SECUENCIALES EN POO CON LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL III)

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 dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
GERMAN ANTONIO MENDIETA MENDIETA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GERMAN ANTONIO MENDIETA MENDIETA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

36657332 - 11/07/2016
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 9216001219703CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SUBDIRECTOR DE CENTRO GRADO 02
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

32741287 - 04/12/2015
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 9207001105568CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girardot, a los nueve (9) días del mes de junio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
CARLOS FERNANDO COMETA HORTUA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CARLOS FERNANDO COMETA HORTUA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

34142444 - 09/06/2016
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 9511001151500CC88155815C.

Certificado de Finalización

otorgado a :

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

por haber superado todos los módulos del curso

Vigilancia tecnológica para emprender

con una duración total de 20 horas

OVTT
OBSERVATORIO VIRTUAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

unimooc cemprende
Plataforma de cursos para emprender
unimooc.com

Este diploma acredita que su poseedor ha superado con éxito todos los módulos de los que consta el curso Vigilancia tecnológica para emprender, creado por el Observatorio Virtual de Transferencia de Tecnología y UniMOOC.com.
Esta acreditación ha sido emitida por la Secretaría Virtual de UniMOOC. Para saber más al respecto, visita: unimooc.com/certificados

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

MODULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL II)

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FRANKLIN GABRIEL AMADOR HAWKINS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FRANKLIN GABRIEL AMADOR HAWKINS
SUBDIRECTOR
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL BOLÍVAR

32866510 - 15/12/2015
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 9304001110217CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Popayán, a los veintinueve (29) días del mes de octubre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR (e)
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

31764497 - 29/10/2015
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 9221001076265CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

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

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Popayán, a los quince (15) días del mes de octubre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR (e)
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

31364917 - 15/10/2015
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 9221001063729CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

REDES Y SEGURIDAD

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Aguachica, a los doce (12) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
JOSE ANTONIO RAMIREZ ARCE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOSE ANTONIO RAMIREZ ARCE
SUBDIRECTOR
CENTRO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CESAR

11336135 - 12/03/2013
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 952000457434CC88155815C.

Instituto Superior de
Educación Rural - **ISER**

"Formamos Profesionales de calidad para el desarrollo social y humano"

CERTIFICA QUE:

LUIS ALBERTO CONTRERAS

CC. 88155815

Asistió al diplomado virtual en **"PROPIEDAD INTELECTUAL"** desarrollado del 20 de junio al 14 de agosto del 2017, con una intensidad de 120 horas.

Claudia Yaneth Peña Fernandez
Vicerectora Académica

Yesenia Campo Vera
Directora de Investigaciones

WWW.ISER.EDU.CO

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ASESORIA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los siete (7) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

11311881 - 07/03/2013
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 921500456525CC88155815C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

INDUCCION A PROCESOS PEDAGOGICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los siete (7) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

11311453 - 07/03/2013
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 921500456538CC88155815C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

COM LUIS ALBERTO

Con Cédula de Ciudadanía No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

CICLO DE PREPARACIÓN TECNOLÓGICA EN WINDOWS SERVER 2003 - MÓDULO 1

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Seis (06) días del mes de Febrero de Dos Mil Siete (2007)

SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL
REGIONAL BOLIVAR

SGC2007V114133 06/02/2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000414 del 08 de Marzo de 2006

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y EN SU NOMBRE

008041

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

SISTEMA DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

Certifican que:

Luis Alberto Contreras Pinzón

C.C. 88.155.815

ASISTIÓ A LA

FORMACIÓN EN PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Con una intensidad de 24 horas

Director del Sistema de Autoevaluación
y Acreditación Institucional

Pamplona, 16 de Agosto de 2013

REPUBLICA DE COLOMBIA
Departamento Administrativo de la Función Pública
ESCUELA SUPERIOR DE
ADMINISTRACION PUBLICA
TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER - ARAUCA
EXCELENCIA Y CALIDAD ACADEMICA

Noble e Hidalga Ciudad de
PAMPLONA
450 años
NORTE DE SANTANDER - COLOMBIA

CERTIFICAN QUE

ALBERTO CONTRERAS

ASISTIO AL

"SEMINARIO DE INDUCCION LA ALTA GERENCIA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA"

REALIZADO EN PAMPLONA EL 21 Y 22 DE OCTUBRE DE 1999
CON UNA DURACION DE DIECISEIS (16) HORAS

JOSE TRINIDAD ROZO MARTINEZ
Director Regional ESAP

ORIGINAL FIRMADO POR
ALCALDE DE PAMPLONA

JORGE ANDRES ROJAS PACHECO
Alcalde Popular Pamplona

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

COM LUIS ALBERTO

Con Cédula de Ciudadanía No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

CICLO DE PREPARACIÓN TECNOLÓGICA EN WINDOWS SERVER 2003 - MÓDULO 1

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Seis (06) días del mes de Febrero de Dos Mil Siete (2007)

HAROLD SOLANO ESCOBAR
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL
REGIONAL BOLIVAR

SGC2007V114133 06/02/2007
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

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FARIA

Certifican que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZÓN

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos en los seminarios del

PROYECTO FORMACIÓN A DOCENTES - I SEMESTRE DE 2009

Con una intensidad de 30 horas

RIGOBERTO PEDRAZA PÉREZ
Vicerrector Académico

OSCAR AUGUSTO PALLO SOTO
Decano

LAURA PATRICIA VILLAMIZAR CARRILLO
Directora Grupo de Investigación FARIA

Pamplona, Junio 4 de 2009

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN FARÍA
(Formación, Academia, Responsabilidad, Ingeniería/Investigación, Aprendizaje)

Certifican que:

Luis Alberto Contreras Pinzón

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos en el Proyecto

"FORMACIÓN PEDAGÓGICA A DOCENTES II SEMESTRE DE 2009"

Con una intensidad de 16 horas.

Miriam Edilma Gómez Filigrana Vicerrectora Académica	Oscar Augusto Fiallo Soto Decano	Laura Patricia Villamizar Carrillo Directora Grupo de Investigación FARÍA

Pamplona, Diciembre 10 de 2009

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTACIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en **Barrancabermeja** *a los Dieciocho (18) días del mes de Mayo de Dos Mil Siete (2007)*

FELIX MAXIMIANO GUERRA GUILLEN
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
REGIONAL SANTANDER

SGC3007V185743 18/05/2007
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

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA

QUE *LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON*

APROBO *INGLES BASICO*

DURACION *-60-* HORAS

COMERCIO Y SERVICIOS

Centro de Formación

Cúcuta, 24-08-99

Ciudad y Fecha de Terminación

Registro y Certificación

99-732 - 20-01-2000

No. y Fecha de Registro

CERTIFICADO DE APROBACION FO - 138 / 10-96

@ S.E.T.

SOLUCIONES INTEGRALES

PROYECTAMOS IDEAS AL ALCANCE DE SUS MANOS

Certifica que:

LUIS ALBERTO CONTRERAS

C.C. 88.155.815 de Pamplona

asistió al curso

CURSO AVANZADO EN INTERCONECTIVIDAD DE REDES

Pamplona, Colombia del 1 al 30 Mayo de 2003

Carmen Trujillo Leal

Gerente

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"

HACE CONSTAR

QUE *LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON*

PARTICIPO EN LA ACCION DE FORMACION:

DESARROLLO DE LA MENTALIDAD EMPRESARIAL

CON DURACION DE *-18-* HORAS

Firma Autorizada

Cucuta, 02-06-2000

Ciudad y Fecha de Terminación

DESARROLLO EMPRESARIAL

2000-153 - 09-06-2000

No. y Fecha de Registro

FS 179/10 96 CONSTANCIA DE PARTICIPACION

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

COM LUIS ALBERTO

Con Cédula de Ciudadanía No. 88155815

Cursó y aprobó la acción de Formación

INDUCCIÓN A PROCESOS PEDAGÓGICOS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Girardot a los Veintisiete (27) días del mes de Diciembre de Dos Mil Seis (2006)

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR CENTRO MULTISECTORIAL DE GIRARDOT
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGC2006V095477 27/12/2006
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

REGIONAL CAUCA

EL CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 88.155.815 de Pamplona, realizó y aprobó el curso de ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I) con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Popayán, a los quince (15) días del mes de octubre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR (e) CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

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 9221001063729CC88155815E.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

MODULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL II)

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FRANKLIN GABRIEL AMADOR HAWKINS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FRANKLIN GABRIEL AMADOR HAWKINS
SUBDIRECTOR
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL BOLÍVAR

32866510 - 15/12/2015
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 9304001110217CC88155815C.

Libertad y Orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadanía No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

REDES Y SEGURIDAD

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Aguachica a los doce (12) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
JOSE ANTONIO RAMIREZ ARCE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOSE ANTONIO RAMIREZ ARCE
SUBDIRECTOR
CENTRO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CESAR

11336135 - 12/03/2013
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 9520004374340C8815581SC

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cédula de Ciudadanía No. 88.155.815

Participó en el curso

SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD - ISO 9000

Con una duración de 20 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Cucuta a los Dieciseis (16) días del mes de Agosto de Dos Mil Seis (2006)

LORENZO EDUARDO ALDANA ZAPATA
TÉCNICO REGISTRO Y CERTIFICACIÓN CENTRO MULTISECTORIAL DE CUCUTA
REGIONAL NORTE SANTANDER

SGC2006CP00184 16/08/2006
No Y FECHA DE REGISTRO



REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

CC 88.154.815

APROBO EL CURSO

TUTOR VIRTUAL EN EL AMBIENTE BLACK BOARD

DURACION 40 HORAS

FABIO HUMBERTO GARCIA GOMEZ

Cúcuta, 2 de Junio de 2004

MULTISECTORIAL - PROGRAMA INDUSTRIA



Libertad y Orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

ASESORIA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogota, a los siete (7) dias del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

11311681 - 07/03/2013
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 921500456525CC88155815C

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS ALBERTO CONTRERAS PINZON

Con Cedula de Ciudadania No. 88.155.815

Cursó y aprobó la acción de Formación

VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Popayán, a los veintinueve (29) dias del mes de octubre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HERNANDO RAMIREZ DULCEY
SUBDIRECTOR (e)
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

31764497 - 29/10/2015
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 9221001076265CC88155815C.