Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.112.298.211

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 Palmira, a los diez (10) días del mes de abril de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MILTON MARTIN RESTREPO GARCES
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

MILTON MARTIN RESTREPO GARCES
SUBDIRECTOR
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

11488182 - 10/04/2013
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 954400463526CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

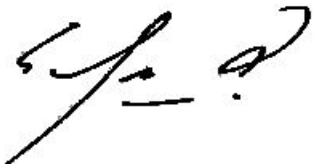
Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACION PEDAGOGICA DE LA FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los nueve (9) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDGAR ORLANDO HERRERA PRIETO
Subdirector
CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS
REGIONAL VALLE

71005711 - 09/10/2020
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 9311002197571CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CON METODOLOGIA DE MARCO LOGICO

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los once (11) días del mes de septiembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ANGELA PATRICIA IBARRA QUIROGA
Subdirectora
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI
REGIONAL VALLE

68917917 - 11/09/2020
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 9227002146788CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

Cursó y aprobó la acción de Formación

HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION APLICADA: CONCEPTUALIZACION BASICA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cali, a los veinticinco (25) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIME DIEGO ARIAS FIGUEROA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME DIEGO ARIAS FIGUEROA
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS
REGIONAL VALLE

54730809 - 25/10/2018
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 9311001739858CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.112.298.211

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 Pereira, a los ocho (8) días del mes de octubre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
EVELIO GIRALDO SAAVEDRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

EVELIO GIRALDO SAAVEDRA
SUBDIRECTOR
CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO
REGIONAL RISARALDA

15350829 - 08/10/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 912100586667CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

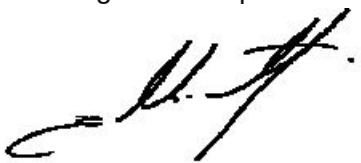
Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE HERRAMIENTAS PEDAGOGICAS PARA LA INCLUSION DE PERSONAS CON

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Itaguí. a los veinte (20) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ELKIN DARIO TOBON TAMAYO
Subdirector
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MOBILIARIO
REGIONAL ANTIOQUIA

70017208 - 20/10/2020
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 9205002177203CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

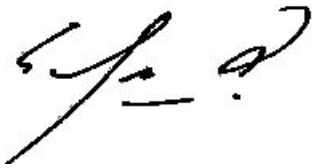
Cursó y aprobó la acción de Formación

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 Cali. a los nueve (9) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



EDGAR ORLANDO HERRERA PRIETO
Subdirector
CENTRO DE GESTION TECNOLÓGICA DE SERVICIOS
REGIONAL VALLE

69399818 - 09/10/2020
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 9311002153962CC1112298211C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Con Cedula de Ciudadania No. 1112298211

Participó en la acción de Formación

II SIMPOSIO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



PAULO CESAR RAMIREZ QUINTERO
Subdirector (E)
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
REGIONAL VALLE

6159141 - 04/12/2020
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 923000182621CC1112298211C.

expoMotricidad 2007

El Instituto Universitario de Educación Física de la Universidad de Antioquia

Certifica que:

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Asistió a:

4to Congreso Nacional de Investigación en Educación Física, Deporte y Recreación y 3er. Premio Nacional de Investigación en el área

El día 20 de noviembre de 2007 en el Centro de Convenciones Plaza Mayor de Medellín - Colombia

Medellín, noviembre 23 de 2007

Iván Darío Uribe Pareja
Director

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

COLDEPORTES · INDER MEDELLÍN · INDEPORTES ANTIOQUIA · IDEA · Alcaldía de Medellín Secretaría de Educación

Medellín, Colombia
Noviembre 19 al 23 de 2007
Plaza Mayor.

Scanned by CamScanner

Certamen Internacional

expo Motricidad 2009

El Instituto Universitario de Educación Física
de la Universidad de Antioquia

Certifica que:

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Asistió al 5º Congreso Nacional de Investigación en Educación Física, Deporte y Recreación, realizado el 26 y 27 de octubre en el marco de Expomotricidad 2009.

Medellín, octubre 30 de 2009

Iván Darío Uribe Pareja
Director

Scanned by CamScanner

Certamen Internacional

expo Motricidad 2009

El Instituto Universitario de Educación Física
de la Universidad de Antioquia

Certifica que:

MARTHA VIVIANA BERNAL SAAVEDRA

Asistió como conferencista del 5º Congreso Nacional de Investigación en Educación Física, Deporte y Recreación, realizado el 26 y 27 de octubre en el marco de Expomotricidad 2009.

Medellín, octubre 30 de 2009

Iván Darío Uribe Pareja
Director

Scanned by CamScanner

Corporación Universitaria Autónoma de Nariño

La Corporación Universitaria Autónoma de Nariño en convenio con el Centro de Desarrollo Tecnológico para la Transformación Digital y la Industria 4.0 - CIDTI 4.0

Certifica qué:

Martha Viviana Bernal Saavedra

CC. 1112298211

Cursó y aprobó los entrenamientos especializados en los campos tecnológicos del CDT y la Industria 4.0 enfocados en ***Transformación Digital Empresarial, Tecnologías Emergentes (Industria 4.0) y I+D+i,*** con el apoyo de la Gobernación del Valle del Cauca y el Sistema General de Regalias - SGR

Con una Intensidad de 80 horas

Se otorga en Santiago de Cali el, 2021-10-30

Álvaro A. Colunge B. DBA.
Director "AUNAR" Cali

Henry Rey
Director CIDTI 4.0

El futuro es de todos — DNP Departamento Nacional de Planeación — SGR — Innovative Generation Plus — FundaCesar — Zonamerica Plataformas en el mundo — Impretics E.I.C.E. — Valle Invencible — Gobernación Valle del Cauca