



La República de Colombia  
y en su nombre  
**El Idem "Fernando Vélez"**  
Bello - Antioquia

Aprobado por la Secretaría de Educación y Cultura de Antioquia, según Resolución No. 005211  
del 4 de Diciembre de 1.990 y 008965 del 21 de Junio de 1.994

Confiere a:

**César Augusto Duque Jiménez**

Identificado con TI No. 770707-14607 de Bello - Ant.

El Título de:

**B a c h i l l e r**

**Mercadotecnia**

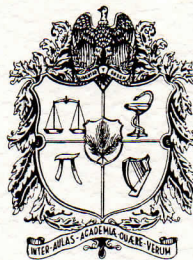
Por razón de haber cursado y aprobado los estudios correspondientes  
al Nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y  
programas vigentes.



Inscrita en el acta de Grado No. 02

Folio No. 207 Numeral 50 Libro No. 2

Dado en Bello el 3 de Diciembre de 1.994



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

*Minas*

ACTA DE GRADO NÚMERO 13108

El Consejo de Facultad en su sesión del día 30 de Junio de 2006 Acta No.2237

CONSIDERANDO QUE

*César Augusto Duque Jiménez*

C.C. N° 98.649.234 de Bello (Ant.)

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de

*Ingeniero Industrial*

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, el Vicerrector de la Sede hizo entrega del Diploma Número 0097183 registrado en el Folio No. 274 del Libro 026

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín a los 30 días del mes de Junio de 2006

PRESIDENCIA  
Consejo de Facultad

SECRETARÍA  
Consejo de Facultad

Mediante la presente se hace constar que:

**Cesar Augusto Duque Jimenez**

con documento de identificación 98649234, está matriculado y se encuentra cursando el programa Máster en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos, con las siguientes titulaciones:

| Titulación                                           | Universidad                                                  | Créditos | País           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos | Universidad Internacional Iberoamericana - UNINI Puerto Rico | 66       | Estados Unidos |
| Máster en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos   | Universidad Europea del Atlántico                            | 90       | España         |

Este programa se está realizando bajo el patrocinio de la Fundación Iberoamericana.



**Juan Escolá Riera**  
Atención al Becado  
Fundación Iberoamericana

Bogotá, 07 de marzo de 2018



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**ACTUALIZACION PLATAFORMA BLACKBOARD 9.1**

*con una duración de 40 horas*

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

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTION INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**38399301 - 29/09/2016**  
**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 9206001269764CC98649234C.



## **EL CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98.649.234 de Bello, realizó y aprobó el curso de APLICACION DE SOFIAPLUS EN LA ADMINISTRACION EDUCATIVA DE LA FORMACION PROFESIONAL 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 Medellín, a los veintiun (21) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



## **EL CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98.649.234 de Bello, realizó y aprobó el curso de APLICACION DE SOFIAPLUS EN LA ADMINISTRACION EDUCATIVA DE LA FORMACION PROFESIONAL 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 Medellín, a los veintiun (21) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**APLICACION DE SOFIAPLUS EN LA ADMINISTRACION EDUCATIVA DE LA FORMACION PROFESIONAL**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veintin (21) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**36753366 - 21/07/2016**  
**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 9206001222318CC98649234C.



## **EL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98649234 de Bello, realizó y aprobó el curso de BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA con una intensidad horaria de Sesenta (60) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los once (11) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98649234*

***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 Medellín, a los once (11) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**59201443 - 11/06/2019**  
**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 9206001874505CC98649234C.



REPÚBLICA DE COLOMBIA



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:*

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

Con Documento de Identidad No 98649234

**CURSÓ Y APROBÓ EL**

**DIPLOMADO EN LOGÍSTICA**

MEDELLIN - ENERO 22 DE 2016

Con una intensidad horaria de cien (100) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020160122

**FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 160122A**

[www.politecnicodecolombia.edu.co](http://www.politecnicodecolombia.edu.co)

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo [admisiones@politecnicodecolombia.edu.co](mailto: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*

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Participó en el evento de Divulgación Tecnológica*

APLICACIÓN DE LEAN MANUFACTURING COMO FACTOR DE ÉXITO EN LA EXCELENCIA OPERACIONAL DE LA RED EXTENDIDA DE SOCIOS, CASO DE ÉXITO COATS CADENA ANDINA

*con una duración de 2 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veinticinco (25) días del mes de abril de dos mil dieciseis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA CENTRO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**3380892 - 25/04/2016**  
FECHA REGISTRO



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS EN MATEMATICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Valledupar, a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)*

Firmado Digitalmente por  
CARLOS RAFAEL MELO FREYLE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO  
REGIONAL CESAR

**49163891 - 15/12/2017**  
**FECHA REGISTRO**

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9521001587110CC98649234C.



## **EL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98.649.234 de Bello, realizó y aprobó el curso de DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS EN MATEMATICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL 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 Valledupar, a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por  
CARLOS RAFAEL MELO FREYLE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE  
SUBDIRECTOR CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO  
REGIONAL CESAR

**SENA: Una Organización con Conocimiento**



Libertad y orden  
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003  
otorga*

*Certificado de Competencia Laboral a*

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

Con Cédula de Ciudadanía No. 98.649.234

Quien demostró su Competencia Laboral en la  
*Norma*

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

*Código: 240201056*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en MEDELLIN, A los Nueve (9) días del mes de Diciembre de Dos Mil Dieciseis (2016)*

Firmado Digitalmente por  
ANGELA MARIA VALDERRAMA VELEZ  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

ANGELA MARIA VALDERRAMA VELEZ  
SUBDIRECTORA CENTRO DE COMERCIO  
REGIONAL ANTIOQUIA

3665412 - 09/12/2016  
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA  
09 DE Diciembre DE 2019



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 98.649.234*

*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 Rionegro, a los trece (13) días del mes de noviembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por  
JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO  
REGIONAL ANTIOQUIA

**10249703 - 13/11/2012**  
**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 950300418199CC98649234C.



## **EL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98.649.234 de Bello, realizó y aprobó el curso de FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DIDACTICAS DOCENTES PARA LA FORMACION POR PROYECTOS con una intensidad horaria de Sesenta (60) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los once (11) días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DIDACTICAS DOCENTES PARA LA FORMACION POR  
PROYECTOS**  
*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los once (11) días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**52195485 - 11/05/2018**  
**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 9206001675649CC98649234C.

CERTIFICA que

**CÉSAR AUGUSTO DUQUE JIMÉNEZ**

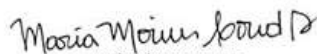
Identificado con documento de identidad No. 98649234

Completó el Curso B-Learning

**Herramientas Claves de un Proceso de Exportación V.3**

Realizado entre el 1º de Octubre y el 29 de Octubre de 2012

40 HORAS

  
MARÍA MÓNICA CONDE B.  
DIRECTORA INTERNACIONAL DE NEGOCIOS  
CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**HERRAMIENTAS EN COMPETENCIAS BASICAS PARA ASPIRANTES A FUNCIONARIOS SENA**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veintidos (22) días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**51703844 - 22/05/2018**  
**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 9206001657144CC98649234C.



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98649234*

***Cursó y aprobó la acción de Formación***

## **IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL**

*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**57287525 - 17/12/2018**  
**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 9206001820974CC98649234C.



## **EL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98649234 de Bello, realizó y aprobó el curso de IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL con una intensidad horaria de Sesenta (60) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98.649.234*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**INGLES STARTER**

*con una duración de 100 horas*

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

Firmado Digitalmente por  
JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO  
REGIONAL ANTIOQUIA

**29379381 - 29/12/2015**  
**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 9503001007849CC98649234C.



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98649234*

***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 Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**57287957 - 17/12/2018**  
**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 9206001820973CC98649234C.



## **EL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98649234 de Bello, realizó y aprobó el curso de ORIENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL con una intensidad horaria de Ochenta (80) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***



## **EL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 98.649.234 de Bello, realizó y aprobó el curso de ORIENTACION DE LOS PROCESOS PARA LA EJECUCION DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL con una intensidad horaria de Ciento Cuarenta (140) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó  
A: Aprobó

Se expide en Rionegro, a los diecisiete (17) días del mes de julio de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por  
JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JORGE ANTONIO LONDOÑO  
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO  
REGIONAL ANTIOQUIA

**SENA: Una Organización con Conocimiento**



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ**

*Con Cedula de Ciudadania No. 98649234*

***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 Medellín, a los dieciseis (16) días del mes de agosto de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL ANTIOQUIA

**61068162 - 16/08/2019**  
**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 9206001927623CC98649234C.



## **EL CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**

### **CERTIFICA**

Que CESAR AUGUSTO DUQUE JIMENEZ identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 98649234 de Bello, realizó y aprobó el curso de PLANEACION PEDAGOGICA DE LA FORMACION PROFESIONAL con una intensidad horaria de Sesenta (60) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó

A: Aprobó

Se expide en Medellín, a los dieciseis (16) días del mes de agosto de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

**OLGA LUCIA LOPERA LOPERA**  
**SUBDIRECTORA CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL**  
**REGIONAL ANTIOQUIA**

***SENA: Una Organización con Conocimiento***

## Certifica que...

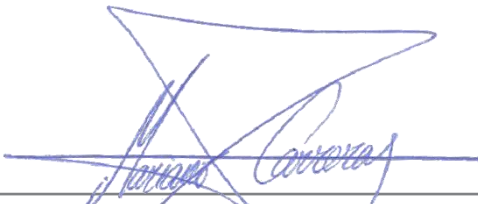
**CÉSAR AUGUSTO DUQUE JIMÉNEZ**

con número de cédula 98649234 asistió al curso “SISTEMAS ALTAMENTE AUTOMATIZADOS -MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM” y Aprobó.

Capacitación realizada sobre una plataforma HAS-200, celebrada en las instalaciones SENA - CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL en Medellín (Colombia), del 12 de febrero al 03 de octubre de 2018 con una intensidad de 104 HORAS.

**SMC INTERNATIONAL TRAINING**

**Octubre 2018**



Ing. Mariano Carreras  
Director de SMC International Training

