

## **FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**



### **PERFIL**

Especialista en Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica de la universidad de los Andes Ingeniero, Electricista de la Universidad de Pamplona y. Persona con experiencia en instalaciones eléctricas comerciales, industriales y residenciales llevando a cabo la coordinación técnica y administrativa, diseños, automatización. Gran disposición para trabajo en equipo e individual, iniciativa y liderazgo en el desarrollo de propuestas y proyectos, disponibilidad y compromiso con mira al alcance de los objetivos.

Poseo conocimientos en diseños de redes de media y baja tensión, normas técnicas (RETIE, NTC 2050, NORMAS CODENSA) maquinas eléctricas, líneas de transmisión, sistemas de potencia, instalaciones eléctricas, luminotecnia, sistemas de distribución, protecciones eléctricas, control de presupuestos y análisis de precios unitarios.

<b>DATOS PERSONALES</b>
-------------------------

<b>NOMBRE</b>	FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>	77090203 de VALLEDUPAR
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	(10) de (SEPTIEMBRE) de (1983)
<b>LUGAR DE NACIMIENTO</b>	VALLEDUPAR, CESAR, COLOMBIA
<b>ESTADO CIVIL</b>	Soltero,
<b>DIRECCIÓN</b>	CALLE 53 No. 103b-80 Pasadena.
<b>CIUDAD ACTUAL</b>	BOGOTA
<b>TELÉFONO</b>	<b>3008396352</b>
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:fguerrapalacio@GMAIL.COM">fguerrapalacio@GMAIL.COM</a>

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
----------------------------

<b>Posgrados:</b>	Universidad de los Andes Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica Año de Inicio 2011 Año de finalización 2012
<b>Universitarios:</b>	Universidad de Pamplona Ingeniería Eléctrica. Año de Inicio 2002 Año de finalización 2008
<b>Estudios Secundarios:</b>	Colegio Nacional Loperena Valledupar 1995-2000
<b>Idioma Extranjero:</b>	INGLES Dominio del idioma hablado (Regular) Dominio del idioma escrito (Bueno)

## **TALLERES Y CURSOS**

- **Talleres de instalaciones eléctricas domiciliarias**, realizado por **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA** en la **UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**, y finalizado en abril del 2005.
- **CURSO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS**, realizado por el **SENA**, con una duración de 40 horas, entre el 01 de julio de 2010 y el 31 de julio de 2010.
- **SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**, realizado por el **SENA**, con una duración de 60 horas, entre el 06 de julio de 2010 y el 20 de agosto de 2010.
- **SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO**, realizado por el **SENA**, con una duración de 60 horas, entre el 06 de julio y el 20 de agosto de 2010.
- **APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE LA INDUSTRIA**, realizado por el **SENA**, con una duración de 60 horas, entre el 06 de julio y el 20 de agosto de 2010.

## **SEMINARIOS Y OTROS**

- **Seminario de Mecatronica e ingenierías afines**, realizado en **UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**, finalizado en noviembre del 2004.
- **Programación de PLCs de SCHNEIDER ELECTRIC**. Dictado por el doctor **Jaime González** en la ciudad de Pamplona

## CONOCIMIENTOS

- Amplios Conocimientos en distintas áreas relacionadas con la ingeniería eléctrica.
- Instalaciones eléctricas internas comerciales, industriales y residenciales.
- Preparación de propuestas económicas.
- Sistemas de transmisión y distribución de energía eléctrica
- Normas técnicas (RETIE, NTC 2050 NORMAS CODENSA)
- Protecciones eléctricas.
- Programación en distintos lenguajes, C++, Matlab.
- Sistemas Operativos Windows 9x/2000/Millennium/XP,VISTA
- Manejo avanzado del AutoCAD
- Manejo de office (Word, Excel, Power point, Outlook.)
- Simulación de sistemas eléctricos para un mejor concepto y conclusión

<b>EXPERIENCIA LABORAL</b>
----------------------------

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** TERMOTECNICA COINDUTRIAL

**CARGO:** INGENIERO DE PROYECTOS Y LICITACIONES

**FUNCIONES:** Preparación de licitaciones, presupuestos y visitas de obra para el sector industrial, energético y de hidrocarburos.

**JEFE INMEDIATO:** Ing. Luis Ángel González

**TELEFONO:** (1) 650-7777

**FECHA:** noviembre 08 de 2011, hasta la fecha.

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** FLEISCHMANN COLOMBIA S.A.S

**CARGO:** INGENIERO DE PROYECTOS

**FUNCIONES:** Diseños y ejecución de instalaciones eléctricas y Comerciales. Radicación de proyectos ante las electrificadoras locales

**JEFE INMEDIATO:** Felipe Fleischmann Ruiz

**TELEFONO:** (1) 520 70 99 312-6819866

**FECHA:** febrero 23 de 2011 hasta octubre 30 de 2011.

**OBRAS EJECUTADAS:**

- ✓ LA POLAR CARABOBO (MDELLIN)  
Constructora CONINSA RAMON H

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** OSPINA PADILLA ASOCIADOS LTDA

**CARGO:** INGENIERO DE PROYECTOS

**FUNCIONES:** Diseños de instalaciones eléctricas industriales, residenciales y Comerciales. Radicación de proyectos ante las electrificadoras locales

**JEFE INMEDIATO:** Rafael Ospina Torres

**TELEFONO:** (1) 805 1988/ 315 315 3995

**FECHA:** Julio 14 de 2010 hasta febrero 15 de 2011.

## PROYECTOS DISENADOS:

- ✓ **CARREFOUT FLORESTA:** Proyecto de grandes superficies coordinado y construido por D' INTER LTDA
- ✓ **FUERZAS MILITARES YOPAL:** Proyecto diseñado para el ejército nacional por medio de la firma SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS.
- ✓ **HOTEL ALAMEDA:** proyecto diseñando para el centro comercial alamedas por medio de la firma SALGADO RESTREPO ARQUITECTOS.
- ✓ **SEÑORIO IRACE:** Conjunto residencial, coordinado y construido por la constructora HEYMOCOL LTDA.
- ✓ **REMODELACION UNICINES PASTO:** proyecto llevado a cabo por EDIFICADORA GOMEZ.
- ✓ **EL JARDIN:** Proyecto llevado a cabo en la manzana 52 de la felicidad, llevado a cabo por la CONSTRUCTORA PEDRO GOMEZ.
- ✓ **CARCENTER IBAGUE-CALI-MEDELLIN-PEREIRA:** Cuatro proyectos pertenecientes a la ampliación de los HOME CENTER en mención
- ✓ **MULTIPLEX ALAMEDAS:** proyecto dirigido por CINECOLOMBIA, 5 salas de cines.
- ✓ **MULTIPLEX TITAN:** proyecto dirigido por CINECOLOMBIA, 10 salas de cines.
- ✓ **MULTIPLEX CALLE 100** (remodelación): proyecto dirigido por CINECOLOMBIA, 10 salas de cines.
- ✓ **MULTIPLEX ALAMEDAS** (remodelación): proyecto dirigido por CINECOLOMBIA, 10 salas de cines.
- ✓ **OFICINAS PRICE SMART:** diseño eléctrico, comunicaciones y de seguridad y control.

Participación en diseños, HOME CENTER KALIMA, HOME CENTER CEDRITOS, HOME CENTER INDUSTRIALES, FALABELLA.

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** ENERGESA LTDA

**CARGO:** INGENIERO RESIDENTE

**FUNCIONES:** Ejecución de instalaciones eléctricas industriales y residenciales.

**JEFE INMEDIATO:** Mauricio Aguirre Barrera

**TELEFONO:** (1) 6138800

**FECHA:** SEP 15 de 2008 hasta JUN 30 de 2010.

**OBRAS EJECUTADAS:**

- ✓ CARREFOUR FLORESTA. (BOGOTA)  
Constructora DEINTER
- ✓ CARREFOUR DUITAMA. (DUITAMA –BOYACA)  
Constructora Gracia proyectos
- ✓ FUNDACION UNIVERSITARIA SANITAS. (BOGOTA)  
Constructora Heymocol
- ✓ CARREFOUR IBAGUE CALLE 19 (IBAGUE)  
Constructora Parque Central
- ✓ CARREFOUR BULEVAR.(BOGOTA)  
Constructora Hormigón Reforzado
- ✓ CARREFOUR SAN SILVESTRE (BARRANCABERMEJA-SANTANDER)  
Constructora Parque Central
- ✓ CARREFOUR SANTAFE (MEDELLIN)  
Constructora Hormigón Reforzado

**NOMBRE DE LA EMPRESA:** TEMPORALES HELIOS

**CARGO:** INSPECTOR ELECTRICO

**FUNCIONES:** Interventoría de instalaciones eléctricas del Centro Comercial Ventura Plaza, Carrefour Ventura Plaza y Cinemark Cúcuta, construido por la CONSTRUCTORA COLPATRIA.

**JEFE INMEDIATO:** Oscar Mauricio Tabares Gómez

**TELEFONO:** 313 3927347

**FECHA:** ABRIL 24 a NOVIEMBRE 17 de 2007.

**OBRAS EJECUTADAS:**

- ✓ CENTRO COMERCIAL VENTURA PLAZA. (CUCUTA)
- ✓ CINEMARK VENTURA PLAZA. (CUCUTA)
- ✓ CARREFOUR VENTURA PLAZA (CUCUTA)

**NOMBRE DE LA EMPRESA** UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

**CARGO:** MONITOR DE LABORTORIO DE MAQUINAS ELECTRICAS

**FUNCIONES:** (instruir y preparador de prácticas para el laboratorio de máquinas eléctricas).

**JEFE INMEDIATO:** Víctor Manuel Gelvez

Primer semestre del 2005.



## **REFERENCIAS**

- Sulmary Castaño M**      INGENIERO CIVIL  
CONSTRUCTORA PAREUQUE CENTRAL  
DIRECTORA DE OBRA  
Teléfono: 300-2175730  
Teléfono: 315-5098562
- Luis Alberto López.**      INGENIERO ELECTRICISTA  
REDES Y PROYECTOS DE ENRGIA  
DIRECTOR DE INGENIERIA  
Teléfono: 310-7997155
- Merly Paola Pico**      ABOGADA  
TERMOTECNICA COINDUTRIAL  
ASESORA VICEPRESIDENCIA JURIDICA GRUPO ETHUSS  
Teléfono: 318-4153323

---

**FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**  
**C.C 77.090.203**  
Enero de 2011

\*En caso de requerir mas información esta será entregada de manera personal o vía correo

LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA OFICINA DE ADMISIONES Y REGISTRO DE LA  
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
APROBADA POR RESOLUCION No 28 DEL 23 DE FEBRERO DE 1949  
NIT. 860.007.386-1

Acta de Grado No 872-2012 Libro 14 Folio 37 del 21 de septiembre de 2012

En Bogotá, el 21 de septiembre de 2012, se reunieron en el Auditorio Mario Laserna, el doctor ALAIN GAUTHIER SELLIER, Decano de la Facultad de Ingeniería; la doctora CLAUDIA CARDENAS GUTIERREZ, Secretaria General de la Facultad de Ingeniería; el doctor EDUARDO BEHRENTZ VALENCIA, Director del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental; el doctor ROBERTO BUSTAMANTE MILLER, Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica; el doctor ROBERTO ZARAMA URDANETA, Director del Departamento de Ingeniería Industrial; el doctor JORGE VILLALOBOS SALCEDO, Director del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación; con el objeto de hacer entrega de los diplomas a los graduandos que cumplieron con los requisitos reglamentarios exigidos por la Universidad para obtener el título correspondiente.

"(...)\*\*\*ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA\*\*\*"

REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION DE LA EDUCACION SUPERIOR -SNIES-  
BAJO EL CODIGO 1568

46452. Fernando Enrique Guerra Palacio C. C. 77.090.203(...)

FIRMADA

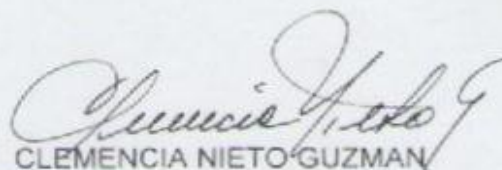
PABLO NAVAS SANZ DE SANTAMARIA-Rector

MARIA TERESA TOBON RUBIO- Secretaria General (...)"

NOTARIA PRIMERA DEL  
CIRCUITO DE VALLEDEUPAR  
CN - 609



NOTARIO  
ENCARGADO  
DE VALLEDEUPAR

  
CLEMENCIA NIETO GUZMAN  
Directora  
Oficina de Admisiones y Registro

Bogotá, 21 de septiembre de 2012  
Claudia R.

Dirección de Admisiones y Registro

Carrera 1 No. 18A - 70 Bogotá, Colombia Tels.: [571] 3394949 - 3394999 Exts.: 2210 - 2216 Fax: [571] 3324469 Apartado aéreo: 4976  
<http://registro.unandes.edu.co> - [admreg@unandes.edu.co](mailto:admreg@unandes.edu.co)

# UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Secretaría General

## Acta de Grado N° 452

En la ciudad de Pamplona, Departamento de Norte de Santander, República de Colombia, a los  
26 días del mes de Septiembre de 2008

, se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación en la cual la Universidad de Pamplona aprobada por el Decreto N° 1550 del 13 de agosto de 1971, emanado de la Presidencia de la República, otorgó el grado de

INGENIERO ELÉCTRICO

a FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO

Identificado(a) con C.C. N° 77.090.203 de VALLEDUPAR

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 Pedro León Peñaranda Lozano

Quien después de tomar el juramento de rigor procedió a entregar al graduando el diploma correspondiente, marcado en su orden con el Número 41048 y registrado con el Número 33696, Folio 313, Libro 8 de Diplomas.

Para constancia se extiende y firma la presente Acta.

El Rector (fdo) Doctor Pedro León Peñaranda Lozano

El Decano (fdo) Facultad de Ingenierías y Arquitectura  
Profesor Oscar Augusto Fiallo Soto

El Secretario(a) General (fdo) Profesora Rosalba Omaña de Restrepo

Es fiel copia tomada en su original, en Pamplona a los 26 días del mes de Septiembre de 2008



**ROSALBA OMAÑA DE RESTREPO**  
Secretario(a) General



Bogotá D.C. 30 de octubre de 2011

**LA SUSCRITA GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE  
FLEISCHMANN COLOMBIA S.A.S**

**CERTIFICA:**

Que el señor **FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIOS** identificado con cedula de ciudadanía No. 77.090.203 de Valledupar laboro en nuestra compañía mediante un contrato a término fijo desde el 23 de febrero de 2011 hasta el 30 de octubre de 2011, desempeñando el cargo de **INGENIERO RESIDENTE**

Cordialmente,

  
**PAOLA ANDREA ECHEVERRI GELVES**  
Coordinador Administrativa de Obra  
Fleischmann Colombia SAS  
NIT 900.405.835-7

**FLEISCHMANN COLOMBIA S.A.S.**  
NIT: 900.405.835-7  
TEL: 570 2099



Carrera 17ª No 122 97 oficina 103  
Fono: (57 1) 520 5340  
[www.fleischmann.cl](http://www.fleischmann.cl)

Carera 50 No. 149-47 of 104 ♦ Teléfono 805 1988 ♦ Bogotá  
NIT: 900.068.166-1




## OSPINA PADILLA ASOCIADOS LTDA

### CERTIFICA

Que el Ingeniero **Fernando Guerra Palacio**, identificado con la cédula de ciudadanía número 77.090.203 de Valledupar, laboró en nuestra compañía desempeñándose como ingeniero de proyectos, durante el periodo comprendido entre el 14 de julio de 2010 y el 15 de febrero de 2011.

Que durante el tiempo de permanencia en la empresa, el Ingeniero Guerra desempeño sus funciones en forma satisfactoria.

Dado en Bogotá a los 26 días del mes de Octubre de 2011

  
RAFAEL ALPONSO OSPINA TORRES  
Gerente

**OSPINA PADILLA  
ASOCIADOS LTDA.**  
NIT.: 900.068.166-1

Bogotá, Junio 30 de 2010

CERT- 010-188

**JOLMAN MAURICIO AGUIRRE BARRERA**  
con Nit. 9.532.535-4

**CERTIFICA :**

Que el Señor **FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO** identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **77.090.203**, trabajo con la empresa Desde el 15 de septiembre de 2008 hasta el 30 de Junio de 2010 desempeñándose como **INGENIERO RESIDENTE** con un salario de \$ 1.800.000 Un Millón Ochocientos mil pesos m/cte.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado los (30) días del mes de Junio de dos mil Diez (2010).

Atentamente



**EDID PULIDO GOMEZ**  
Directora de Gestión Humana

c.c. Hoja de Vida

## LA SUSCRITA JEFE DE TALENTO HUMANO

### CERTIFICA

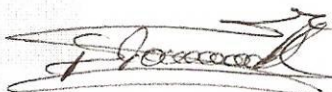
Que el Señor(a) **FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO** Con cédula de Ciudadanía N° 77090203 Laboro en esta empresa bajo contrato de trabajo por el término que dure la realización de la labor determinada ( Trabajo en Misión ) en las empresas :

Empresa	Cargo	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro
CONST. COLPATRIA	INSPECTOR OBRA	24-abr-07	30-may-07
CONST. COLPATRIA	INSPECTOR OBRA	01-jun-07	17-nov-07

Se expide a solicitud del interesado a los 07-mar-08



**TEMPORALES HELIO**  
*Personal con Calidad*  
MANTENIMIENTOS HELIO EST. LTDA.  
NIT. 807.003.817-1



**MARLENI SANDOVAL CHACON**

Jefe de Talento Humano





# Schneider Electric de Colombia S.A.

*Certifica que:*

*Fernando E Guerra*

*Participo en la formación:*

*“Talleres de Instalaciones Eléctricas Domiciliarias”*

Realizado en la ciudad de : Pamplona

el: 29 de: Abril de 2005

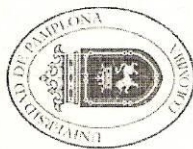
*Fernando E Guerra*  
Schneider Electric de Colombia S.A.

*Fernando E Guerra*  
Schneider Electric de Colombia S.A.

Merlin Gerin  
Prime  
Square D  
Telemecanique

**Schneider Electric**  
Building a New Electric World






La Facultad de Ingenierías y Arquitectura  
Certifica que:

**Fernando Guerra**

Participó en el "**PRIMER SEMINARIO DE MECATRÓNICA E  
INGENIERÍAS AFINES**", Realizado los días 17, 18 y 19 de  
Noviembre de 2004 con una intensidad de 24 horas

Para constancia se firma en la ciudad de Pamplona a los diecinueve (19) días del mes de  
Noviembre de 2004

  
Dr. Alvaro González Joves  
Rector

  
Esp. Oscar Augusto Fiallo  
Decano  
Facultad de Ingenierías y  
Arquitectura



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*

**FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 77090203

***Cursó y aprobó la acción de Formación***  
**INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibaque a los Dos (02) días del mes de Agosto de Dos Mil Díez (2010)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR

SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
REGIONAL TOLIMA



\*500709102464390\*

SGCV20102464390 02/08/2010

No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*  
**FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**  
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 77090203

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

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA DE LA  
CONSTRUCCIÓN

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cali a los Trece (13) días del mes de Agosto de Dos Mil Díez (2010)

JORGE ORLANDO DUQUE MORA  
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION  
REGIONAL VALLE



\*92020102492877\*

SGCV20102492877 13/08/2010  
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*

**FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 77090203

*Cursó y aprobó la acción de Formación*  
**SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN**  
Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibagué a los Diecinueve (19) días del mes de Agosto de Dos Mil Diez (2010)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR  
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
REGIONAL TOLIMA



\*SGCV20100312550\*

SGCV20100312550 19/08/2010  
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace Constar que*

**FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 77090203

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE LA INDUSTRIA**

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibaque a los Dos (02) días del mes de Septiembre de Dos Mil Díez (2010)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR  
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION  
REGIONAL TOLIMA



\*SGCV20102572021\*

SGCV20102572021 02/09/2010

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