

LA DIRECCIÓN DE REGISTRO UNIVERSITARIO

C E R T I F I C A:

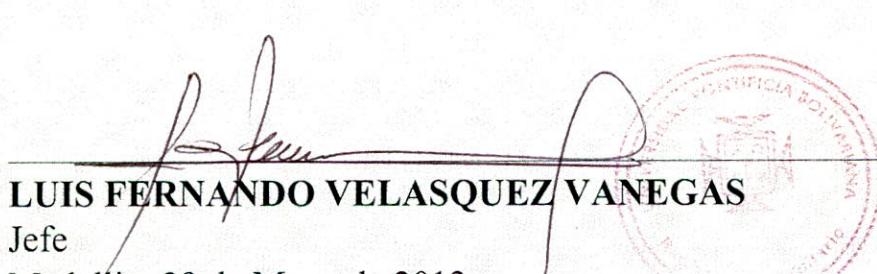
Que **MUNERA HERRERA SARA MARIA** identificado (a) con ID No. 000171287 y con documento de identidad No. 1037622361 se encuentra matriculado (a) como alumno (a) del Quinto Semestre del programa de COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO en el Periodo Enero - Junio de 2013.

Su dedicación horaria es de 48 horas semanales.

La UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, está aprobada por resolución No 48 de Febrero 22 de 1937 del ministerio de gobierno. Código ICFES 1710. Nit No 890902922-6.

Este certificado se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente,


LUIS FERNANDO VELASQUEZ VANEGAS

Jefe

Medellin, 29 de Mayo de 2013



Certifica que:

CARLOS MUNERA VELEZ

Participó en el Seminario - Taller

"AUDITORIAS INTERNAS DE CALIDAD Actualización en el enfoque de la Versión 2000"

Realizado en la ciudad de Medellín,
los días 18 y 25 de Junio de 2003,
con una duración de 8 horas.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jefe de Capacitación".

**Jefe de Capacitación
INALCEC**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Docente".

Docente



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que
CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ
Con Cédula de Ciudadanía No. 98.489.392

Cursó y aprobó la acción de Formación
PRINCIPIOS DE SISMORESISTENCIA

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellín a los Veintinueve (29) días del mes de Octubre de Dos Mil Siete (2007)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nohora Judith Hernandez Lopez".
NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA CENTRO DE LA CONSTRUCCION
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2007AP00655 29/10/2007
Nº Y FECHA DE REGISTRO



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

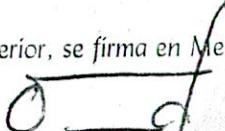
En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que
CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ
Con Cédula de Ciudadanía No. 98.489.392

Cursó y aprobó la acción de Formación
CONSTRUCCION DE CASAS SISMORESISTENTES DE 1 Y 2 PISOS

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellín a los Dieciséis (16) días del mes de Octubre de Dos Mil Siete (2007)


NOHORA JUDITH HERNANDEZ LOPEZ
SUBDIRECTORA CENTRO DE LA CONSTRUCCION
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2007AP00613 16/10/2007
Nº Y FECHA DE REGISTRO



Certifica Que:

Carlos Héctor Múnica Vélez

Asistió al Curso:

TALLER_ Actualización de la norma ISO 9001 a la versión 2008

Intensidad: 6 Horas

Medellín, Febrero 17 de 2009

Nan Elou Rondt 2

Director Formación

J. Gutierrez

Dócente



**CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
CEC**

CERTIFICA QUÉ

CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ

C.C. 98489392

Asistió al Programa

**PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE
CONSTRUCCIÓN UTILIZANDO MS PROJECT**

Programa de Extensión

16 horas de actividades académicas

Medellín, Colombia, 13 de septiembre de 2008


Juan Guillermo Arango Vásquez

Director de Extensión

UNIVERSIDAD EAFIT



Luis Fernando Botero Botero

Coordinador Académico del Programa

UNIVERSIDAD EAFIT

Seminario
de Actualización
de Reglamento **NSR-09**



La Cámara Colombiana de la Construcción CAMACOL
Certifica que:

CARLOS MUNERA

Participó del Seminario de Actualización del Reglamento NSR-09
realizado en Medellín el día 4 de marzo de 2009
Intensidad 8 horas

Eduardo Loaiza Pesada
Gerente CAMACOL Antioquia



Asociación Colombiana
de Ingeniería Sísmica



La Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica -AIS-
Certifica que:

CARLOS HÉCTOR MUNERA VELEZ

Asistió al Seminario:

Nuevo Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10),
que se realizó en Medellín, Antioquia el 11 de mayo de 2010.

Luis Enrique Aycardi
Presidente



Patrocinan:

• **BASF**
The Chemical Company

ACESCO



Certifica Que:

Carlos Héctor Múnica Vélez

Asistió al Curso:

Formación de auditores internos bajo norma ISO 19011 (con enfoque humano, objetivo
y relevante)

Intensidad 24 Horas

Medellín, Noviembre 18, 19, 20 de 2010

Nidia Elena Paredes

Guarpo

Director Formación

Docente



GRANITOS y MARMOLES S.A.

Medellín, 27 de julio de 1998

CERTIFICA:

Que el señor **CARLOS MUNERA VELEZ** asistió al seminario de
"Fachadas flotantes de granito, mármol y piedra natural" presentado
por CDC Curtain Wall Desing & Consulting Inc. Dow Corning Inc.,
realizado en Santafé de Bogotá el 6 de febrero de 1996.

Atentamente,

GRANITOS Y MARMOLES S.A.

SANTIAGO GONZALEZ P
Director Comercial

BOGOTA
Sala Exhibición y Ventas
Carrera 11 No. 93A-72
Commutador 610 59 69
Fax 236 01 61

BOGOTA
Planta
Cra. 74C No.59A-15 Sur
Commutador 778 00 88
Fax 775 33 91

CALI
Carrera 1a. No. 55-85
Tels.: 464 783 - 464 388
Fax 46 00 51

MEDELLIN
Calle 10 Sur No. 50-125
Tels.: 285 84 81 - 285 84 43
Fax 285 55 42

BARRANQUILLA
Calle 77 No. 72-37
Teléfonos 350 851
456 503 - 580 391
Fax 488 776

CARTAGENA
Av. Pedro de Heredia No. 22-120
Barrio Pie de la Popa
Tels.: 692 063/64 - 692 120
Fax 692 121

MEMBER-MARBLE INSTITUTE OF AMERICA





**universidad
EAFIT**

aice
ASOCIACION DE INGENIEROS
CIVILES EAFIT

E asociación
de Ingenieros estructurales

Hacen constar que:

CARLOS MUNERA VELEZ

Asistió al

S i m p o s i o
SOBRE EL NUEVO CODIGO
COLOMBIANO DE CONSTRUCCIONES
SISMO RESISTENTE NSR-98

Con una intensidad de 20 horas

abril 15 al 17 de 1998
Medellín - Colombia

JUAN GUILLERMO ARANGO V.
Director de Extensión - EAFIT

URIEL ZAPATA MUNERA
Asociación de Ingenieros
Civiles EAFIT

MARCO ALBERTO JARAMILLO
Asociación de Ingenieros Estructurales



INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN

SERVICIO DE FORMACIÓN

Hace constar que:

CARLOS MÚNERA VÉLEZ

Asistió al Seminario dictado para profesionales sobre

“FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DE CALIDAD - MÓDULO I”

Con una intensidad de 16 horas

Medellín, 7 y 8 de julio de 1998

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Olga María Chacón".

Olga María Chacón
Directora Regional



INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN

SERVICIO DE FORMACIÓN

Hace constar que:

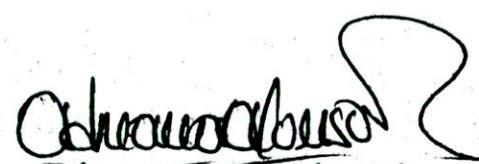
CARLOS MÚNERA VÉLEZ

Asistió al Seminario dictado para profesionales sobre

"FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS DE CALIDAD - MÓDULO II"

Con una intensidad de 24 horas

Medellín, 27, 28 y 29 de julio de 1998


Directora Regional

SOTEC

SOCIEDAD DE TECNOLOGOS
EN CONSTRUCCIONES CIVILES



POLITECNICO COLOMBIANO
Jaime Isaza Cadavid

Certifican que

MUNERA VELEZ CARLOS H.

Asistió al curso de

PROGRAMACION Y PRESUPUESTO DE OBRAS

Intensidad 14 horas
Noviembre 7 - Diciembre 18 de 1989

SOTEC

PROFESOR



POLITECNICO COLOMBIANO



POLITECNICO COLOMBIANO

Jaime Isaza Cadavid

DIRECCION DE EXTENSION Y BIENESTAR
SECCION DE CAPACITACION



Tecnologia
y Progreso

Que — CARLOS MUNERA VELASCO

Asistió — AL CURSO DE "INGENIERIA DE COSTOS"

Con una intensidad de

20 horas

Medellín, 04 de

Abril de 1995

LIBARDO ALVAREZ LOPERA

RECTORIA

JUAN CARLOS OSORIO AGUILAR

DIRECCION DE EXTENSION Y BIENESTAR

MARIO BUSTAMANTE GARCIA

JEFATURA DE CAPACITACION



Certificación

Ing. Carlos Múnera

ha terminado con éxito el
programa de entrenamiento técnico
"Pasaporte al Éxito"

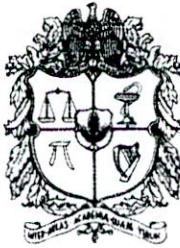
sobre la tecnología, materiales y métodos de
instalación para Azulejos Cerámicos y
Piedra Natural, 19 de Julio, 1996.

Bruce L. Crumley

Bruce L. Crumley
Vice President International Sales

Richard P. Goldberg

Richard P. Goldberg B. Arch., AIA, CSI
Director of Technical Services



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE
Arquitectura

ACTA DE GRADO NÚMERO 0482

El consejo de Facultad en su sesión del día 13 de febrero de 2012 - Acta No. 02

CONSIDERANDO QUE

*Carlos Héctor Múnera Vélez
C.C. 98.489.392 de Bello*

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

Especialista en Patología de la Edificación

*En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide
el Diploma Número 29164 consignado en el Registro No. 0482, Folio 33 del Libro No. 1*

*En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad
de Medellín, a los 13 días del mes de febrero de 2012*

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



TENIENDO EN CUENTA QUE

Carlos Héctor Múnera Vélez

C.C. 98.489.392 de Bello

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS
DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Patología de la Edificación

EN LA CIUDAD DE Medellín, a los 29 días del mes de marzo de 2012

RECTORÍA

J. Arias
DECANATURA DE FACULTAD

SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE
MINAS

ACTA DE GRADO NUMERO 7117

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MINAS

SEDE MEDELLIN

EN SU SESION DEL DIA 17 DE DICIEMBRE

DE 1993

ACTA No. 1699 CONSIDERANDO QUE:

CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ

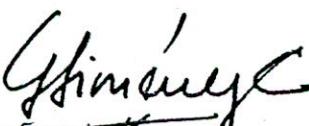
C.C. No. 98'489.302 de Bello (Ant.)

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD, RESUELVE OTORGARLE EL TITULO DE:

INGENIERO CIVIL

EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO AL FOLIO No. 939324

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 17 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 1993


PRESIDENTE DEL CONSEJO
DIRECTIVO


SECRETARIO DEL CONSEJO
DIRECTIVO

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



CONFIERE EL TITULO DE
INGENIERO CIVIL

A

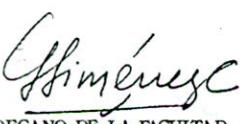
CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ

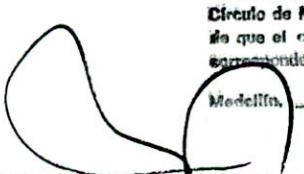
C.C. No. 98.489.392 EXPEDIDA EN BELLO (Ant.)

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLA OTORGA EL PRESENTE

D I P L O M A

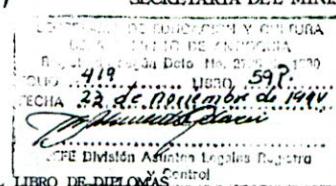
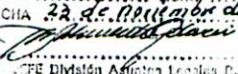
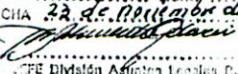
EN LA CIUDAD DE MEDELLIN, A DICIEMBRE 17 DE 1993
DUPLICADO SEGUN RESOLUCION 174 DE SEPTIEMBRE 27 DE 1994


DECANO DE LA FACULTAD


SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD


Dona NOTARIO DIECINUEVE
Círculo de Medellin, DOY FE
de que el contenido de esta pág
corresponde al original
30 NOV. 1994
Medellin.


SECRETARIO DE LA FACULTAD


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
REGISTRO DE DIPLOMAS
419..... 597.....
FECHA 22 DE DICIEMBRE DE 1994
FIRMA: 
FIRMA: 
REGISTRO AL
DEL LIBRO DE DIPLOMAS
X Control

REGISTRADO AL

42717



EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA
Y AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACION

EL POLITECNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

CONFIERE A

CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ
C.C. No. 98'489.392 de Bello

EL TITULO DE
TECNOLOGO EN CONSTRUCCIONES CIVILES

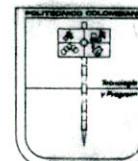
QUIEN HA COMPLETADO LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS
EN TESTIMONIO DE ELLA OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE **MEDELLIN**, diciembre 10 DE 1987

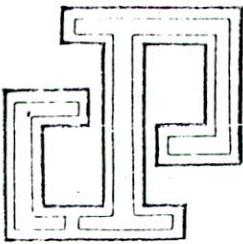
Ramón Vilma Ramírez Q.
Secretario General

J. F. Díaz
Rector



Vicerrector Académico

REGISTRADO SEGUN DCTO. NO. 3720 DE 1983
FOLIO 844 LIBRO 16 V.
FECHA 10.02.1988
Jefe División Recursos y Diplomas



1
2 POLITECNICO COLOMBIANO
3 JAIME ISAZA CADAVID

000424

4 Acta 0706 de la ceremonia de grado de Tecnólogos en Construcciones Civiles

5 En la ciudad de Medellín, el día 10 de diciembre de 1987 se reunieron en EL

6 POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID, los suscritos a saber: doctor Luis
7 Norberto Guerra Vélez, Rector; doctor Fabio Nelson Zuluaga Tobón, Vicerrector Académico;
8 Tecnólogo Oscar Javier Velásquez Lopera, Director (E) Unidad Tecnologías de la Ingeniería;
9 Tecnólogo Luis Guillermo Fernandez García, Jefe (E) Departamento Tecnología en Construccio-
10 nes Civiles, Doctora Luz Elena Ramirez Ortiz, Secretaria General, debidamente autorizados
11 según Resolución 1839 de septiembre 1 de 1987 de la Junta Directiva del ICFES, con el objeto
12 de conferir el título de TECNOLOGOS EN CONSTRUCCIONES CIVILES a los señores: María
13 Omaira Alvarez Durango C.C. 42.965.818 de Medellín, John Jairo Duque García C.C.
14 70.518.455 de Itagüí, Fernando Alonso Duque Lopera C.C. 70.103.319 de Medellín, Raúl
15 Alberto Echeverri Delgado C.C. 98.489.018 de Bello, Alfredo Garcés López C.C. 71.638.936
16 de Medellín, Juan Carlos García Vargas C.C. 70.129.669 de Medellín, José Oliverio Giraldo
17 Gómez C.C. 71.649.243 de Medellín, Ana Cecilia Gutierrez Moreno C.C. 42.871.015 de
18 Envigado, Oscar Mario Lopera Posada C.C. 71.599.953 de Medellín, Jaime Alberto López
19 Ramos C.C. 71.613.058 de Medellín, Carlos Alberto Mejía Fuentes C.C. 70.560.148 de
20 Envigado, Juan Guillermo Moncada Avila C.C. 71.577.623 de Medellín, Carlos Héctor
21 Múnera Vélez, C.C. 98.489.392 de Bello, Yolanda Muñoz Gonzalez C.C. 43.429.653 de
22 Bello, Luis Fernando Peláez Betancur C.C. 70.516.931 de Itagüí, Humberto Eduardo Quintero
23 Mesa, C.C. 71.875.565 de Jericó, Juan Carlos Tamayo Jaramillo C.C. 70.560.887 de
24 Envigado, Vicente Orlando Torres Hernández C.C. 71.648.923 de Medellín, como los graduán-
25 dos llenaban todos los requisitos exigidos para optar su título, el señor Rector les tomó el
26 juramento en los siguientes términos: " JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA, ACATAR
27 Y CUMPLIR LA CONSTITUCION Y LAS LEYES DE LA REPUBLICA, SOSTENER SU INDEPEN-
28 DENCIA Y LIBERTADES, DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA, PRACTICAR
29 VUESTRA PROFESION DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ETICA PROFESIONAL Y
30 TRABAJAR POR EL ADELANTO Y PROGRESO DEL POLITECNICO COLOMBIANO JAIME
31 ISAZA CADAVID ", los graduandos contestaron afirmativamente " ESTY FELSENOR Rector RECONOCEO SI
32 UN DOCUMENTO CUYO ORIGINAL SE PONE A LA VISTA
33 ASI LO HICIEREIS DIOS Y LA PATRIA OS LO PREMIEN Y SI NO EL 14 DE MARZO DE 1988
34 DEMANDEN ". A continuación se les hizo entrega del diploma. Para constancia se firmó la
35 presente acta por todos los que en la sesión intervinieron.



Vito Linares

Rector



Dalmacio

Vicerrector Académico



Juan Cesar

Director (E) Unidad Tecnología de la Producción en la Ingeniería
Ingeniería



Jefe (EX-Departamento) Tecnología en
Construcciones Civiles

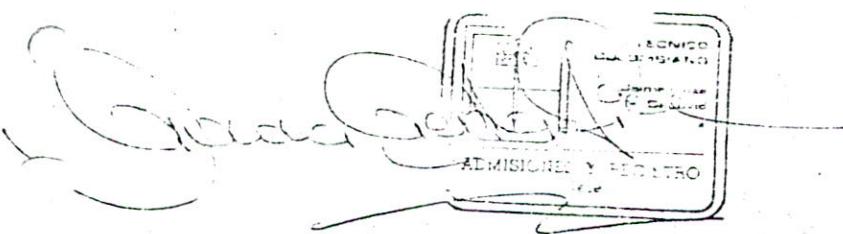


Maria del Mar Ramírez

Secretaria General.



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE MEDELLIN
CERTIFICO:
QUE ESTA FOTOCOPIA ES FIDELMENTE DE
UN DOCUMENTO CUYO ORIGINAL SE HA VISTO
SE DESTINA A LA
MEDELLIN
NOTARIO SEXTO
DEL CIRCULO
DE MEDELLIN





La República de Colombia
y en su Nombre

El Instituto Conrado González M.

Medellín

Autorizado por el Ministerio de Educación Nacional
Según Resolución No. 1687 del 11 de Junio de 1969

Confiere a:

CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ

Identificado con T.I. No. 650413-00188 de Medellín

El Título de

Bachiller Académico

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

El Rector (a)

El Secretario (a)

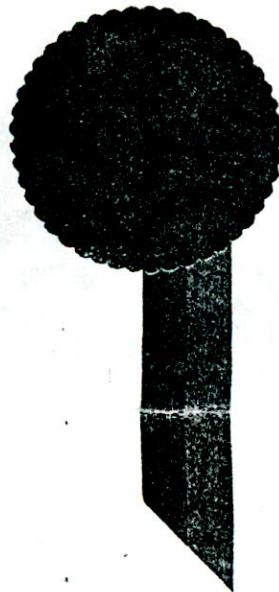
Medellín, 27 de Noviembre de 1981

Anotado al folio No. 221 del Libro de Registro No. 101 Blo



por Secretario de Educación

Dado en Medellín, a 10 de Agosto de 1981.



REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

CARLOS HECTOR MUNERA VELEZ

CC.98.489.392

APROBO EL CURSO

GESTION DEL TALENTO HUMANO

DURACION 40 HORAS


PATRICIA JARAMILLO LOPEZ

JEFÁ DE CENTRO

Medellin, 26 de Septiembre de 2001
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL
CENTRO DE FORMACION

SGC2001AP00094 26/09/2001
No Y FECHA DE REGISTRO

CERTIFICADO DE APROBACION F5-138



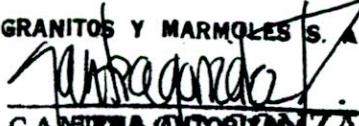
GRANITOS y MARMOLES S.A.

Medellín, 27 de julio de 1998

C E R T I F I C A :

Que el señor CARLOS MUNERA VELEZ asistió al seminario de "Fachadas flotantes de granito, mármol y piedra natural" presentado por CDC Curtain Wall Desing & Consulting Inc. Dow Corning Inc., realizado en Santafé de Bogotá el 6 de febrero de 1996.

Atentamente,

GRANITOS Y MARMOLES S.A.

SANTIAGO GONZALEZ P
Director Comercial

BOGOTA
Sala Exhibición y Ventas
Carrera 11 No. 93A-72
Comutador 610 59 69
Fax 236 01 61

BOGOTA
Planta
Cra. 74C No.59A-15 Sur
Commutador 778 00 88
Fax 775 33 91

CALI
Carrera 1a. No. 55-85
Tels.: 464 783 - 464 388
Commutador 778 00 88
Fax 46 00 51

MEDELLIN
Calle 10 Sur No. 50-125
Tels.: 285 84 81 - 285 84 43
Fax 285 55 42

BARRANQUILLA
Calle 77 No. 72-37
Teléfonos 350 851
456 503 - 580 391
Fax 488 776

CARTAGENA
Av. Pedro de Heredia No. 22-120
Barrio Pie de la Popa
Tels.: 692 063/64 - 692 120
Fax 692 121

MEMBER-MARBLE INSTITUTE OF AMERICA

