### LA REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

# LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER





CONFIERE EL TÍTULO DE

**GEÓLOGA** 

A

# DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

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

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, el 2 de septiembre de 2008

Registrado al folio 278

Libro 12-T

Diplomas de Grado

Rector

Secretaria General

EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL CERTIFICA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES Y ACADEMICOS EN EL EXTERIOR QUE MA MIST TUCTON DE EQUICACIÓN SUPERIOR QUE EXFIDE EL PRESENTE DOCUMENTO ESTA DEBIDAMENTE RECOMOCIDA Y A JFOR ZADA FOR EL CORERNO MACALINAL

CALDERS ON DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE

2813 JUL -3 RM 12: 08

17:00 TATA AUTONIZADA



# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**REPUBLICA DE COLOMBIA** País: (Country: - Pays:)

El presente documento público

(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: (Has been signed by: - A été signé par:) OJEDA RONCANCIO DORA INES

PROFESIONAL UNIVERSITARIO

Actuando en calidad de: (Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

Lleva el sello/estampilla de: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (Bears the seal/stamp of: - Est revétu du sceau de / timbre de:)

Certificado

(Certified - Attesté)

**BOGOTA D.C** En: (At. - A: )

7/4/2013 10:51:33 a.m.

(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACION

(By) The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

ANHE1051333393

(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:) Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY

BOGOTA - COLOMBIA

**Firma:** (Signature:)

Nombre del Titular: DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **DIPLOMA DE GRADO PREGRADO GEOLOGA** 

(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas apostilladas: (Number of pages: - Nombre de pages:)

46907 EXP: 02/09/2008 01304100209806510002

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web: The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site: L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:





CERTIFIED TRANSLATION

GEOLOGIST DIPLOMA

Page 1 of 2

1/ Top center:

THE REPUBLIC OF COLOMBIA

NATIONAL MINISTRY OF EDUCATION

AND ON ITS BEHALF, THE

INDUSTRIAL UNIVERSITY OF SANTANDER

Grants the Title as

**GEOLOGIST** 

to

#### DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

bearer of (National ID) C.C. 63.557.571issued in Bucaramanga

who satisfactorily fulfilled all the academic requirements demanded.

In witness thereof, she is granted this

#### **DIPLOMA**

in the city of Bucaramanga as of September 2, 2008

2/ Registered under File N° 278

Book 12-T Graduation Diplomas

3/ Illegible handwritten signature

Illegible handwritten signature

Rector

General Secretary

The two previous signatures are covered by a seal. The seal on the left side says:

Republic of Colombia/UIS/Bucaramanga, as far as it can be seen.

The seal on the right side says: Republic of Colombia/Bucaramanga as far as it can be seen.

4/ UIS, legal Entity- Resolution N° 25 from February 23, 1949 issued by The Ministry of Justice.

5/ Bottom center:

46907 Thomas-Greg & Sons

Nomico: Cencer Hencirolis (
Tresposor o mangraso Original
Econoción 14014/1/mjusticia 1992

#### CERTIFIED TRANSLATION

#### GEOLOGIST DIPLOMA

Page 2 of 2

#### BACK OF THE DIPLOMA:

6/ Top left corner: Stamped seal:

The Ministry of National Education certifies that for all legal and academic effects abroad, that the institution that submits this document is dully recognized an authorized by the National Government.

7/ Top center: Stamped Seal

Citizen's customer service.

We do not assume the responsibility

for the text of the document.

Stamped date: July 3, 2013 PM 12:08 (covered by an illegible handwritten signature)

Authorized Signature

I AM DULLY CERTIFIED AS ENGLISH-SPANISH-ENGLISH TRANSLATOR AND INTERPRETER

BY THE MINISTRIES OF FOREIGN AFFAIRS, JUSTICE AND EDUCATION OF THE REPUBLIC

OF COLOMBIA.

This is a true translation of the original document

Gearan Hencirly T



# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**REPUBLICA DE COLOMBIA** País: (Country: - Pays:)

El presente documento público (This public document - Le présent acte public)

**HERNANDEZ TRIANA GERMAN** Ha sido firmado por:

(Has been signed by: - A été signé par:)

TRADUCTOR OFICIAL

Actuando en calidad de: (Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL (Bears the seal/stamp of: - Est revétu du sceau de / timbre de:)

Certificado

(Certified - Attesté)

**BOGOTA - EN LÍNEA** En: (At. - A: )

12/19/2013 15:54:59 p.m. (On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN

(By. The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

A2NMT15555640

(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:) Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY

BOGOTA - COLOMBIA

**Firma:** (Signature:)

Nombre del Titular: (Name of the holder of document: DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION DIPLOMA DE GRADO PREGRADO (Type of document: - Type du document:)

**GEOLOGA** 

Número de hojas apostilladas:

(Number of pages: - Nombre de pages:)

278 EXP: 07/08/2013 070041002826890

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web: The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site: L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:









LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER,

CERTIFICA: que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente ACTA DE GRADO No. 41417. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los DOS días del mes de SEPTIEMBRE de DOS MIL OCHO se reunió el Consejo Académico de la UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. Presidió la sesión El Dr. JAIME ALBERTO CAMACHO PICO Rector de la UIS y obró como Secretaria

Considerando el Consejo que,

General La Dra. OLGA CECILIA GONZALEZ NORIEGA.

#### DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

con CEDULA DE CIUDADANIA número 63.557.571 expedida en BUCARAMANGA, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título, CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES Y SUBAMBIENTES DE DEPÓSITOS PARA LA FORMACIÓN MUGROSA EN LOS POZOS CORAZONADOS DEL BOSQUE I DEL CAMPO COLORADO-VALLE MEDIO DEL MAGDALENA. y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de TRES, NUEVE, TRES, sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de GEÓLOGA con registro al folio número 278 del libro de diplomas 12-T.

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.

Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

El Rector,(fdo.)

JAIME ALBERTO CAMACHO PICO

La Decana, (fdo.)

ZULY HIMELDA CALDERON CARRILLO

La Secretaria General,(fdo.)

OLGA CECILIA GONZALEZ NORIEGA

Es copia de su original tomado a los TRES días del mes de Septiembre de DOS MIL OCHO.

OLGA CÉCILIA GONZÁLEZ NORIEGA Secretaria General EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL CERTIFICA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES Y ACADÉMICOS EN EL EXTERIOR QUE MA DISTITUCIÓN DE EXPIDE EL PRESENTE DOCUMENTO ESTA DEBIDAMENTE RECONOCIDA Y AUTORIZADA POR EL CORERRO MACIONAL

SAME LARESPONSABLIDAD
VELVEXTO DEL DOCUMENTO

2013 JUL -3 RM/12: 10

Dio, / I MANA AUXORIZADA

sepudices de consental e les eros dravidas de ser remissa do utos nas curos se suent el conseio Academico de la Universidad (Substituit, de Santandella, Presidio la service el vir da Mes el Canado de la Universidad de Canado de la Universidad de Canado de

CONSTITUTE DIS. OLGA CECILIA GONZALEZ MORIEGA.

Considerando el Consejo que

#### BIANA CARBILINA CASTILLO VALENCIA

con GEDULA DE CAROADANIA número 83.561.571 expedida en EUCARAMANDA, la enmiseio con les dispasiciones seguies y regenicipatenes, ha presentado el proyecto de usado con el vita in CARACTERIZACIÓN DE AMBIENTES. Y SUBAMBIENTES DE DEPÓSITOS PARA SA PORMACIÓN ASUGRADA, EN LOS POZOS, CORREZONATICOS DEL BOSIDUE I DEL CAMPO COLORADO-VALLE MEDIO QEL MASDALEMA Y (la obsenido en su carrara como prombre de academico se calificación de TRES., NUEVE. TRES., sobre cinco, correspo en nombre de massión de Colombia, Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de Edigoación Nacional, le clarge el título de GEOLOGIA costructivo de Manisterio de

ajo 15. gravedad de juramento, el gezquando piómeto cumplir con los deberez propide del Perciso de su profesión

ura la constancia se el tiende y fullus la proteinar auta

OKAN PROBREMENTO IN MESONA EMILIATE

WILLIAM HOMESTERS

Latrice consent at

Material value who as interest or

s Secretaria General Indo.

Critico de la vida la composição de mais cel mos de Septembro de 1906, la Critico de 1

OLGA GÉGILIA GUNZÁLEZ MORIEGA

Petrerer services

002- Th



# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**REPUBLICA DE COLOMBIA** País:

(Country: - Pays:)

El presente documento público

(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: (Has been signed by: - A été signé par:) OJEDA RONCANCIO DORA INES

PROFESIONAL UNIVERSITARIO Actuando en calidad de:

(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

Lleva el sello/estampilla de: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (Bears the seal/stamp of: - Est revétu du sceau de / timbre de:)

Certificado

(Certified - Attesté)

**BOGOTA D.C** En: (At. - A: )

7/4/2013 10:51:33 a.m.

(On: - Le:)

APOSTILLA Y LEGALIZACION

Por: (By. The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

ANHE1051393394

(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:) Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY

BOGOTA - COLOMBIA

**Firma:** (Signature:)

Nombre del Titular: DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **CERTIFICADO ACTA DE GRADO** 

(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas apostilladas: (Number of pages: - Nombre de pages:)

41417 EXP: 03/09/2008 01304100209806510002

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web: The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site: L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:





CERTIFIED TRANSLATION GRADUATION ACT UIS GEOLOGY Page 1 of 2

1/Top left corner: Industrial University of Santander UIS (Logo)

2/ THE GENERAL SECRETARY OF THE INDUSTRAL UNIVERSITY OF

SANTANDER. CERTFIES: that the following GRADUATION ACT N°41417 is filed in

the Graduation Acts Book of the University. The Academic Council of the INDUSTRAL

UNIVERSITY OF SANTANDER met in the city of Bucaramanga, State of Santander,

Republic of Colombia as of September 2<sup>nd</sup>, 2008. The session was directed by Dr. JAIME

ALBERTO CAMACHO PICO, Rector of the UIS and Dr. OLGA CECILIA GONZALEZ

NORIEGA acting as General Secretary.

The Council considered that

DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

bearer of National ID C.C: 63.557.571 issued in Bucaramanga, has fulfilled every legal and regulatory requisites, having submitted the graduation thesis CHARACTERIZATION OF

DEPOSIT ENVIRONMENTS AND SUBENVIRONMENTS FOR THE DIRTY

FORMATION OF "POZOS CORAZONADOS" OF THE FOREST I FROM THE

FIELD COLORADO-MEDIUM VALLEY OF THE MAGDALENA ZONE. She

achieved a GPA of THREE NINE THREE over five, acting on behalf of the Republic of

Colombia, National Ministry of Education, grants her the Title as GEOLOGIST,

registered in the File N° 278 of the Diploma Book 12-T.

Under oath, the graduating promises to honor the duties concerning her profession.

In witness thereof, we issued the ACT and undersigned IT

The Rector (undersigned) JAIME ALBERTO CAMACHO PICO

The Dean (undersigned) ZULI HIMELDA CALDERON CARRILLO

OLGA CECILIA GONZALEZ NORIEGA The General Secretary (undersigned)

Nombre Gewein Henricands T Traductor - Interprese Official

Resolución WOVA Majesticia 199 2

#### CERTIFIED TRANSLATION GRADUATION ACT UIS GEOLOGY Page 2 of 2

This is a copy of the original issued on September 3, 2008.

Illegible handwritten signature

#### OLGA CECILIA GONZALEZ NORIEGA

General Secretary

The previous 4 lines are covering an embossed seal that reads (as far as I can see):

#### REPUBLIC OF COLOMBIA

#### **BUCARAMANGA**

#### Back of front page:

3/ Top left corner: Stamped seal:

The Ministry of National Education certifies that for all legal and academic effects abroad, that the institution that submits this document is dully recognized an authorized by the National Government.

2/ Top center: Stamped Seal

Citizen's customer service.

We do not assume the responsibility

for the text of the document.

Stamped date: 2013 July 13th PM 12:10 (covered by an illegible handwritten signature)

#### 

I AM DULLY CERTIFIED AS ENGLISH-SPANISH-ENGLISH TRANSLATOR AND INTERPRETER BY THE MINISTRIES OF FOREIGN AFFAIRS, JUSTICE AND EDUCATION OF THE REPUBLIC OF COLOMBIA.

This is a true translation of the original document

Courin Gericine, 7



# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**REPUBLICA DE COLOMBIA** País: (Country: - Pays:)

El presente documento público

(This public document - Le présent acte public)

**HERNANDEZ TRIANA GERMAN** Ha sido firmado por:

(Has been signed by: - A été signé par:)

TRADUCTOR OFICIAL Actuando en calidad de:

(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL (Bears the seal/stamp of: - Est revétu du sceau de / timbre de:)

Certificado

(Certified - Attesté)

**BOGOTA - EN LÍNEA** En: (At. - A: )

12/23/2013 7:56:56 a.m. (On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACION

(By. The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

A2NMX75656483

(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:) Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY

BOGOTA - COLOMBIA

**Firma:** (Signature:)

Nombre del Titular: (Name of the holder of document: DIANA CAROLINA CASTILLO VALENCIA

Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION ACTA DE GRADO PREGRADO (Type of document: - Type du document:) **GEOLOGIA** 

Número de hojas apostilladas:

(Number of pages: - Nombre de pages:)

41417 EXP: 17/09/2013 070041002831117

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web: The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site: L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:



