

# Hoja de vida

## Datos personales:

- Nombre: Eliseo Gallo Albarracín
- Dirección: Cra 56 No. 151-51, Int-7, Apt 102.  
Mazuren 21, Bogotá Colombia.
- Teléfonos: 316 538 0026 – 320 413 0136
- Email: eligallo@hotmail.com



## Educación:

- Doctorado en Administración de Empresas en Gerencia en Sistemas de Información Universidad del Turabo, Puerto Rico, 2011
- Southern Connecticut State University, New Haven, Ct, USA. 2009.  
Curso de Desarrollo Profesional. *Foreign Language Acquisition*.
- Maestría en Ciencias en Matemáticas Computacional (Scientific Computing), Universidad de Puerto Rico Mayagüez, 2003
- Especialización en Pedagogía Informática, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, 2001.
- Licenciado Matemáticas. Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, 1998.

## Experiencia:

- Universidad Santo Tomás (USTA-Bucaramanga). Facultad de Ingeniería Industrial. Docente-Investigador tiempo completo. 02/2010 – Actualmente
- Universidad Cooperativa de Colombia - Bucaramanga. Facultad de Ingeniería de Sistemas. Docente-Investigador medio tiempo. 02/2010 – Actualmente
- Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga. Departamento de Ciencias Básicas. Docente Cátedra. 06/2011 – Actualmente
- New Haven Public School, New Haven CT, USA. Bilingual Teacher. 08/08–11/09
- Universidad del Turabo, Gurabo PR. Escuela de Administración de Empresas y Escuela de Ciencias y Tecnología. Docente tiempo completo. 08/2003 – 05/2008
- Universidad Externado de Colombia, Bogotá. Departamento de Matemáticas. Docente medio tiempo. 06/2007 – 09/2007.
- Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, PR. Departamento de Matemáticas. Docente medio tiempo. 08/2000 – 05/2003.

## Proyectos de Investigación:

- Proyecto: “*Diseño de herramientas de apoyo a la docencia en el área de matemáticas, utilizando aplicaciones software interactivas desarrolladas en Geogebra*”. Investigador Principal.  
Grupo de investigación en Tecnologías de Información – GITI.  
Proyecto CONADI - UCC. Valor cuantía: \$34'721.000.00  
Financiación: UCC: 30'291.000.00, CONADI: \$4'430.000.00.  
Fecha de inicio: 02/2011. Duración: 12 Meses.

## Artículos Publicados:

1. E. Gallo, F. Delgado “*Propuesta del mejoramiento de la metodología de manufactura esbelta por medio de optimización de sistemas de manufactura y modelación de eventos discretos*”, Revista ITECKNE, ISSN 1692-1798. V 8, No. 2
2. E. Gallo, F. Delgado “*Uso del Grupo G4 para la Reducción del Tiempo de Búsqueda de Sucesiones Sonares*”, Revista Integración, ISSN 0120-419X. Vol 29, No. 1.
3. E. Gallo, “*La Lectura Matemática Como Proceso Evolutivo Del Pensamiento*”, Revista Rastros y Rostros, ISSN 0124 – 406X. Vol 23. No. 1
4. E Gallo, F. Delgado “*Estado Actual de la Filosofía de Manufactura Esbelta como Estrategia de Mejoramiento Continuo en la Industria Manufacturera de la Ciudad de Bucaramanga*”, Revista ITECKNE, ISSN 1692 - 1798. Vol 7, No. 1
5. E. Gallo, “*Uso de Backtracking para la Generación de Sucesiones de Sonares*”, Revista ITECKNE, ISSN 1692 - 1798. Vol 7, No. 1
6. E. Gallo, “*Uso de MPI para una Implementación Paralela Para la Búsqueda de Sucesiones Sonares y Sucesiones PPM*”. EXPOINGENIERIAS ISSN: 1900-3102.
7. E. Gallo. “*Implementación de Algoritmos para la Búsqueda de Sucesiones Sonares y Sucesiones PPM*”. IV CONGRESO UDI: ISSN: 2027-3703

## Artículos en Desarrollo:

1. E. Gallo, “Uso de aplicaciones Dinámicas de Matemáticas de diseñadas en GEOGEBRA como para de apoyo a la docencia en el área de matemáticas”
2. L. De La Torre, E. Gallo, “Modelo de Simulación mediante MATLAB para el Mezclado Ultrasónico para la Producción de *Biodiesel*”
3. F. Delgado, E. Gallo, “Estado Actual de la Filosofía Lean Education” en el Sector Educativo en la Ciudad de Bucaramanga”.

## Participación en Ponencias con Capítulos en Memoria:

1. E. Gallo, “Uso de *MPI* para una Implementación Paralela Para la Búsqueda de Sucesiones Sonares y Sucesiones PPM”. V Muestra de Proyectos de Investigación “La Ingeniería en la Optimización de los Recursos”. Expoingenierías 2011. Universidad Cooperativa de Colombia - Bucaramanga. 11/05/11
2. E. Gallo. “*Implementación de Algoritmos para la Búsqueda de Sucesiones Sonares y Sucesiones PPM*”. IV Congreso de Ingeniería de Sistemas “Computación móvil y sistemas de información geográfica. Universitaria de Investigación y Desarrollo, Bucaramanga,Col. 10/30/10.
3. Evaluador de proyectos, IV Muestra de Proyectos de Investigación “Informática y Teleinformática”. Expoingenierías 20101. Universidad Cooperativa de Colombia - Bucaramanga. 13/05/10
4. E. Gallo. “Sucesiones de Enteros en Comunicaciones”, II Encuentro de Investigadores, Universidad del Turabo. Universidad del Turabo, Gurabo (PR). 31/10/03
5. E. Gallo. “Dos Problemas Sobre Sucesiones de Enteros n Comunicaciones”. XVIII Seminario Interuniversitario de Investigación en Ciencias Matemáticas. Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Ponce (PR). 21/02/03
6. D. Bollman, E. Gallo. “On The Generation of Sonar Sequences”. XXII Puerto Rico Interdisciplinary Scientific Meeting (PRISM).Univ. de Puerto Rico, Arecibo, PR. 16/03/02

## Habilidades y Competencias:

- Habilidad para trabajar en grupos de investigación multidisciplinarios.
- Manejo de plataformas electrónicas de aprendizaje (e-learning) como, Blackboard, WebCT, Moodle, y Learning Space.
- Diseñador instruccional de cursos basados en Web (Web-enhanced) en plataformas electrónicas.
- Diseñador de currículo para enseñanza de las matemáticas, computación, sistemas de información y tecnología y curso de aprendizaje a distancia.
- Evaluador de ambientes y recursos tecnológicos (hardware y software) para desarrollo académico y profesional

## Referencias Profesionales y Personales:

- **ING. JAIME DÍAZ ORTÍZ M.B.A.**  
*Decano Facultad Ingeniería Industrial  
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga  
e-mail: jaime.ustabuca@gmail.com  
Teléfono: +(577) 680-0801 ext. 1430*
- **ING. NANCY DUARTE PABÓN**  
*Decana Facultad de Ingenierías  
Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga  
e-mail: nancy.duarte@ucc.edu.co  
Teléfono: +(577) 635-6604*
- **ING. MARIA F. SERRANO GUZMAN Ph.D.**  
*Directora General de Investigaciones  
Universidad Pontificia Bolivariana, Bucaramanga  
e-mail: mariaf.serrano@upbbga.edu.co  
Teléfono: +(577) 679-6220 ext. 585*
- **LUIS F. CACERES DUQUE Ph.D.**  
*Profesor, Departamento de Ciencias y Matemáticas  
Director asociado de Investigación  
Universidad de Puerto Rico de Mayagüez  
e-mail: lcaceres@math.uprm.edu  
Teléfono: +1 (787) 832-4040 ext. 3830/2647/3203*
- **ABIE BENITEZ Ph.D.**  
*Directora General en Board de Educación en New Haven  
Columbus Family Academy  
e-mail: abie.benitez@new-haven.k12.ct.us  
Teléfono: +1 (203) 691-2500*
- **MARLIO PARADES GUTIERREZ Ph.D.**  
*Profesor Asociado de la Escuela de Ciencias y Tecnología  
Universidad del Turabo, Gurabo  
e-mail: maparedes@suagm.edu  
Teléfono: +1 (787) 743-7979 ext. 4276*

# Diploma de Pregrado

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
Y EN SU NOMBRE



LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE  
LICENCIADO EN MATEMATICAS

A

ELISEO GALLO ALBARRACIN

C.C. No. 91.299.501 expedida en BUCARAMANGA.

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

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, EL 9 DE MARZO de 19 99

Registrado al folio 767 Libro 7-F Diplomas de Grado

*Rogelio...*  
Rector

30 AGO 1999

ES AUTENTICO como copia del original que ha tenido a la vista.

RA. ROSA DELIA HERRERA DE SALCEDO  
NOTARIA PRIMERA  
BUCARAMANGA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
de Santander  
NOTARIA 1a DEL CIRCULO  
BUCARAMANGA

*...*  
Secretaria General

# Acta de Grado de Pregrado

**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. **22039**. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los **NUEVE** días del mes de **MARZO** de mil novecientos **NOVENTA Y NUEVE** se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**. Presidió la sesión **EL DR. JORGE GOMEZ DUARTE**, Rector de la UIS y obró como Secretaria La Dra. **LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ**. Considerando el Consejo que,

**ELISEO GALLO ALBARRACIN**

con cédula de ciudadanía número **91299501** expedida en **BUCARAMANGA** y libreta militar número **02226** expedida por el **Distrito Militar No.32**, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título **RESOLUCION DE ALGUNOS PROBLEMAS DE CONSTRUCCION IMPOSIBLE EN LA ANTIGUEDAD**, y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de **TRES,SIETE**, sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de **LICENCIADO EN MATEMATICAS** con registro de diploma número **767** del libro de diplomas **7-F**.

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)**      **JORGE GOMEZ DUARTE**

**La Decana de la Facultad,(fdo.)**      **ROSALBA OSORIO AGUILLON**

**La Secretaria General,(Fdo)**      **LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ**

Es copia de su original tomado a los **TREINTA** días del mes de **AGOSTO** de dos mil

  
**LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ**

# Diploma de Especialización

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

ESPECIALISTA EN PEDAGOGIA INFORMATICA

A

**ELISEO GALLO ALBARRACIN**

C.C. No. 91,299,501 expedida en BUCARAMANGA

*Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.*

*En testimonio de ello le otorga el presente*

**DIPLOMA**

En la ciudad de Bucaramanga, 25 DE SEPTIEMBRE de 20 01

Registrado al folio 399 Libro 12-C Diplomas de Grado

  
Rector

  
Secretaria General

# Acta de Grado Especialización



## 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. 3356. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los VEINTICINCO días del mes de SEPTIEMBRE de dos mil UNO se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**. Presidió la sesión EL DR. MIGUEL JOSE PINILLA GUTIÉRREZ, Rector de la UIS y obró como Secretaria La Dra. LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ.

Considerando el Consejo que,

### **ELISEO GALLO ALBARRACIN**

con cédula de ciudadanía número **91299501** expedida en BUCARAMANGA y libreta militar número **02226** expedida por el **Distrito Militar No.32**, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título **DISEÑO DE UN EJERCITADOR MULTIMEDIA PARA APOYAR EL APRENDIZJE DE OPERACIONES BASICAS CON NUMEROS ENTEROS**. y ha obtenido en su carrera como promedio ponderado la calificación de **CUATRO,CINCO**, sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de **ESPECIALISTA EN PEDAGOGIA INFORMATICA** con registro de diploma número **399** del libro de diplomas **12-C**.

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

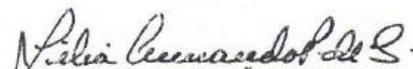
Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

**El Rector,(Fdo)** MIGUEL JOSE PINILLA GUTIÉRREZ

**El Decano de la Facultad,(fdo.)** ALIRIO CALA VECINO

**La Secretaria General,(Fdo)** LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ

Es copia de su original tomado a los VEINTIOCHO días del mes de SEPTIEMBRE de dos mil UNO

  
LILIA AMANDA PATIÑO DE CRUZ



# Diploma de Maestría

*Auctoribus . Professoribus . Quibus . Hoc . Munus  
Commissum . Est . Syndici*

## Universitatis . Portorricensis

Eliseo Gallo Albarracín

*Ad . Gradum*

Magistri Scientiarum Scientificaе Computationis

*Admisere . Eique . Omnia . Jura . Honores . Privilegia*

*Ad . Hunc . Gradum . Pertinentia . Concessere.*

*In . Cuius . Rei . Testimonium . Nos . Huius . Universitatis*

*Rite . Constituti . Magistratus . Huic . Diplomati . Nomina*

*Nostra . Subscripsimus . Et . Sigillum . Nostrae . Universitatis*

*Sigillumque . Aeduum . Apponi . Curavimus.*

*Datum . In . Urbe . Mayagüez . Puerto . Rico . Die . V . I . I . I*

*Mensis . Junii . Anno . Domini . M M I I I .*

LA SUSCRITA NOTARIA UNICA  
DEL CIRCULO DE GIRON (S.)  
da fe que la presente fotocopia  
es igual en su contenido al  
original que ha firmado esta.  
15 JUN 2007

Dra. Mynoka Diaz Gómez  
NOTARIA (E) CIRCULO DE GIRON



*A. Antuña*  
Concili . Syndicorum . Praeses

*Eliseo Gallo Albarracín*  
Universitatis . Praeses

*J. A. ...*  
In . Aedibus . Academicis . Mayagüez  
Cancellarius



# Homologación Maestría

REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 7296

18 AGO. 2010

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto 5012 de 2009 y la  
Resoluciones No.2763 del 13 noviembre de 2003 y No.972 del 27 de febrero de 2009

#### CONSIDERANDO:

Que ELISEO GALLO ALBARRACÍN, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.91.299.501, presentó para su convalidación el título de MAGISTRI SCIENTIARUM SCIENTIFICAE COMPUTATIONIS, otorgado el 8 de junio de 2003 por UNIVERSITATIS PORTORRICENSIS, Puerto Rico, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2010ER5730-32213/10.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 3º de la Resolución 5547 del 1º de diciembre de 2005, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de *Evaluación Académica*, el cual establece que "Si el título que se somete a convalidación no se enmarca en ninguno de los criterios señalados anteriormente o si no existe certeza sobre el nivel académico de los estudios que se están convalidando, o su denominación, se someterá la documentación a proceso de evaluación académica."

Que los estudios fueron evaluados por la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES, la cual emitió concepto favorable, señalando que el título obtenido es equivalente al de MAGÍSTER EN COMPUTACIÓN.

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

#### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MAGISTRI SCIENTIARUM SCIENTIFICAE COMPUTATIONIS, otorgado el 8 de junio de 2003 por UNIVERSITATIS PORTORRICENSIS, Puerto Rico, a ELISEO GALLO ALBARRACÍN, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.91.299.501, como equivalente al título de MAGÍSTER EN COMPUTACIÓN, que otorgan las instituciones de educación superior colombianas de acuerdo con la Ley 30 de 1992.

**PARÁGRAFO.-** La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma procede el recurso de reposición, que debe ser presentado dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con el Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los

18 AGO. 2010

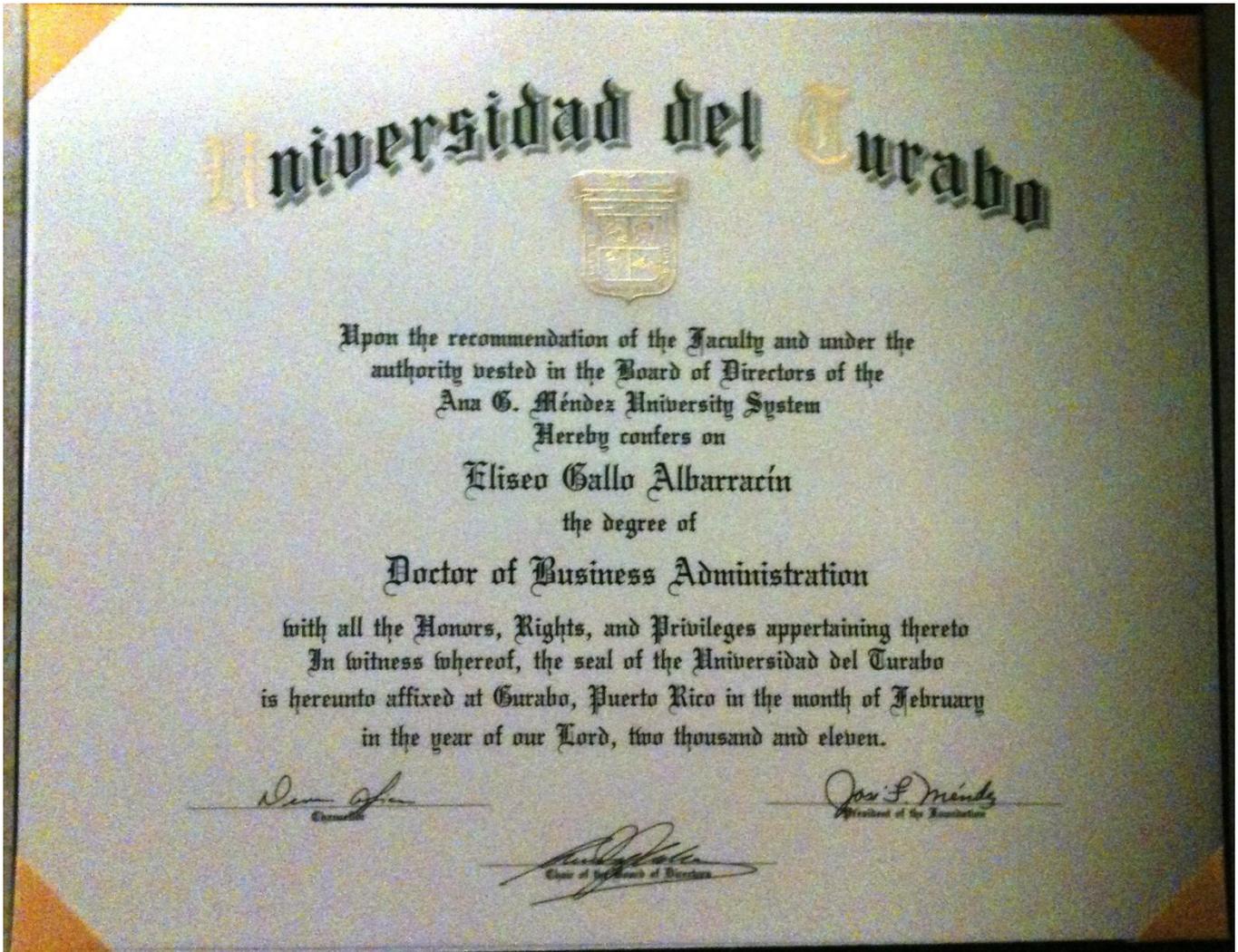
LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR,

  
EVA JANETTE PRADA GRANDAS

Leonartha 10/08/2010

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Unidad de Atención al Ciudadano
QUE LA PRESENTE COPIA SEA CONSTATADA CON LA ORIGINAL Y SE AUTENTIQUE
Fecha: 10 DIC. 2010
Firma: 

# Diploma Doctorado



# Certificación de Grado Doctorado



**Universidad del Turabo**  
Oficina de Registraduría

Tel. 787 743-7979  
Ext. 4600  
Fax. 4060

PO Box 3030  
Gurabo, PR 00778-3030

[www.suagm.edu/ut](http://www.suagm.edu/ut)

## *Certificación*

CERTIFICO que **ELISEO GALLO ALBARRACÍN**  
Número de Identificación **S00107233** completó los requisitos  
Conducentes al **Grado de Doctorado en Administración de  
Empresas con Especialidad en Gerencia de Sistemas de  
Información**. En **septiembre 2010** con un Índice Académico de  
**3.88**. El grado le **fue** conferido el **11 de febrero de 2011**.  
Expedida a petición del estudiante en la Universidad del Turabo,  
hoy **11 de febrero de 2011** en Gurabo, Puerto Rico.

  
Rosa M. Fuentes Meléndez  
Registradora Asociada

# Certificación Idioma Extranjero

Página 1 de 1



Universidad  
Industrial de  
Santander

Certificado No.235685734

EL INSTITUTO DE LENGUAS

DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CERTIFICA QUE:

**ELISEO GALLO ALBARRACIN** identificado con cédula de ciudadanía número 91299501, presenta los siguientes registros de matricula en esta institución:

IDIOMA NIVEL	NOTA INICIACION	TERMINACION	HORARIO
INGLES EXAMEN A2 COMPETENCIAS EXTEMPORANEO	3.7	04/08/2011	04/11/2011 null 0:0-0:0
Observaciones : INTENSIDAD 3 HORAS - INGLES B1.2 INGLES	3.9	04/05/2011	05/10/2011 LU MA MI JU VI 14:0- 16:0
Observaciones : INTENSIDAD 40 HORAS -			

La nota aprobatoria es  $\geq 3.6$ .

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los (8) días del mes de Septiembre de 2011.

  
**MARIELA GÓMEZ FERREIRA**  
Directora  
Instituto de Lenguas UIS

**Nota : Para la interpretación de esta información ver reverso de la pagina.**

INSTITUTO DE LENGUAS  
Sede Cabecera: Carrera 37 No. 42-65 - Tel 6350984  
Campus UIS: PBX: 6344000 ext. 2251 - Tel 6328585, 6356083, 6351089  
Barrancabermeja: Carrera 28 No. 62-50 oficina 230 Tel: 6225022  
www.uis.edu.co. INFORMACIÓN ACADÉMICA, Instituto de Lenguas  
Email: lenguas@uis.edu.co

Ciudad Universitaria, Carrera 27 - Calle 9  
Apartado Aéreo 678 PBX: (7) 6344000  
Bucaramanga, Colombia. www.uis.edu.co

