

Soportes Curriculum

Luis Ernesto Garreta Unigarro

January 31, 2022

Contents

I Experiencia	2
1 Docencia Universidad del Cauca (2002-2006)	3
2 Docencia Pontificia Universidad Javeriana (2015-2017)	6
3 Investigación Postdoctorado Centro de Excelencia y Apropiación en Internet de las Cosas (2016)	7
4 Investigación Postdoctorado Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (2019-2021)	8
II Educación	8
5 Posgrado	9
5.1 Doctorado en Ingeniería Enfasis Ciencias de la Computación	9
5.2 Maestría en Ingeniería Enfasis Ingeniería de Sistemas	11
6 Pregrado	13
6.1 Ingeniería de Sistemas y Computación	13
6.2 Tecnología en Electrónica	15

Part I

Experiencia

1 Docencia Universidad del Cauca (2002-2006)



Universidad
del Cauca

División de Recursos Humanos

5.1.20.11/259

LA PROFESIONAL ESPECIALIZADA DE LA DIVISION DE GESTION DEL TALENTO HUMANO DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA DE CONFORMIDAD CON LOS DOCUMENTOS QUE REPOSAN EN EL ACHIVO DE LA INSTITUCION

CERTIFICA

Que el Ingeniero de Sistemas y Computación LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO identificado con la Cédula de Ciudadanía número 87.712.548 expedida en Ipiales (N), prestó servicios docentes a la Institución, adscrito al Departamento de Sistemas de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, de la siguiente manera:

Se le reconoce labor académica como Ocasional tiempo completo del 17 de Junio al 8 de Julio de 2002.

Ocasional tiempo completo del 9 de Julio al 20 de Noviembre de 2002.

Ocasional tiempo completo del 8 de Enero al 20 de Junio de 2003.

Ocasional tiempo completo del 28 de Julio al 20 de Diciembre de 2003.

Ocasional tiempo completo del 21 de Enero al 18 de Junio de 2004.

Ocasional tiempo completo del 12 de Julio al 17 de Diciembre de 2004.

Ocasional tiempo completo del 1 de Febrero de 2005 hasta la terminación de II período académico de 2004.

Ocasional tiempo completo del 16 de Marzo al 23 de Diciembre de 2005.

Ocasional tiempo completo del 10 de Enero al 20 de Febrero de 2006.

Ocasional tiempo completo del 21 de Febrero al 14 de Julio de 2006.

Ocasional tiempo completo del 15 de Agosto al 22 de Diciembre de 2006.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado, para acreditar experiencia docente.

Dado en Popayán, a los dos (2) días del mes de agosto de dos mil trece (2013).

SONIA EUGENIA PAJOY GONZALEZ
Profesional Especializada

Rbo.#19471254

Proyectado por: Olga Adriana Valdés Canencio
Revisado y Autorizado por: Sonia Eugenia Pajoy González

8.4.8/036

Popayán, 2 de septiembre de 2013



Universidad
del Cauca

Profesor
Luis Ernesto Garreta

Facultad de Ingeniería
Electrónica y Telecomunicaciones

Asunto: Información labor académica período 2003-2006

Reciba un cordial saludo.

En atención a su solicitud, a continuación relaciono la información de la labor académica asignada al profesor **Luis Ernesto Garreta** entre el primer período de 2003 hasta el segundo de 2006, dado que sólo se cuenta con esta información en los archivos de la jefatura a partir del año 2003:

2003-1

DOCENCIA PIS – Programación Orientada a Objetos: 10 h/s
DOCENCIA IET – Informática III (A): 15 h/s
DOCENCIA IET – Informática III (B): 9 h/s
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
CONSULTORÍA - Proyecto de Evaluación PIS: 3 h/s

2003-2

DOCENCIA PIS - Estructuras de Datos II – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio Estructuras de Datos II – 5 Horas
DOCENCIA PIS - Introducción a la Informática – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio Introducción a la Informática – 6 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
CONSULTORÍA - Proyecto de Evaluación PIS: 6 h/s

2004-1

DOCENCIA PIS - Estructuras de Datos II – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio Estructuras de Datos II – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 5 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
CONSULTORÍA – Preparación Estudiantes ECAES: 3 h/s
CAPACITACIÓN- Maestría en Computación Universidad del Valle: 4 h/s

2004-2

DOCENCIA PIS - Estructuras de Datos II – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio Estructuras de Datos II – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 5 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s



Universidad
del Cauca

Facultad de Ingeniería

Electrónica y Telecomunicaciones

CONSULTORÍA - Sistema de Información FIET: 3 h/s
CAPACITACIÓN – Maestría Univalle: 4 h/s

2005-1

DOCENCIA PIS – Laboratorio de POO (C) – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Laboratorio de POO (D) – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 5 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
INVESTIGACION – Laboratorio de Bioinformática: 8 h/s
CAPACITACIÓN – Maestría Univalle: 4 h/s

2005-2

DOCENCIA PIS – Laboratorio de POO (C) – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Laboratorio de POO (D) – 5 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 5 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
INVESTIGACION – Laboratorio de Bioinformática: 8 h/s
CAPACITACIÓN – Maestría Univalle: 4 h/s

2006-1

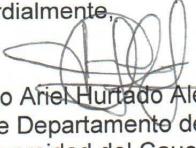
DOCENCIA PIS – Informática I (B) – 10 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 6 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
INVESTIGACION – Laboratorio de Bioinformática: 7 h/s
CAPACITACIÓN – Maestría Univalle: 4 h/s

2006-2

DOCENCIA PIS – Informática I (A) – 10 Horas
DOCENCIA PIS – Estructuras del Lenguaje – 10 Horas
DOCENCIA PIS - Laboratorio de Estructuras del Lenguaje – 6 Horas
CONSULTORÍA - Reunión Departamento y Plan Estratégico: 3 h/s
INVESTIGACION – Laboratorio de Bioinformática: 7 h/s
CAPACITACIÓN – Maestría-Univalle: 4 h/s

Espero esta información le sea útil para sus propósitos de crecimiento académico.

Cordialmente,


Julio Ariel Hurtado Alegria
Jefe Departamento de Sistemas
Universidad del Cauca

Julio H.

2 Docencia Pontificia Universidad Javeriana (2015-2017)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
SECCIONAL CALI
OFICINA DE GESTIÓN HUMANA

CERTIFICA

Que el señor LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO, identificado con la cédula de ciudadanía 87.712.548, ha estado vinculado a esta Institución, mediante contrato laboral como Profesor Hora Cátedra en el Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación, durante los siguientes períodos académicos:

PERÍODO	ASIGNATURA	INT. HORAS SEMANALES
09 FEB 2015 – 07 JUN 2015	INFORMÁTICA	4HS
25 ENE 2016 – 05 JUN 2016	INFORMÁTICA INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	4HS 5HS
23 ENE 2017 – 04 JUN 2017	LINUX PARA LA INGENIERÍA LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN	4HS 6HS
24 JUL 2017 – 26 NOV 2017	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN TECNICAS Y PRACTICAS DE PROGRAMACIÓN	3HS 5HS

Se firma en Santiago de Cali, a los 30 días del mes de agosto de 2017.


ALBA DORIS MORALES PATIÑO

Jefe de Gestión Humana

3 Investigación Postdoctorado Centro de Excelencia y Apropiación en Internet de las Cosas (2016)



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali



Nº 2333 del 2012



CEA - IoT
Centro de Excelencia y Apropiación
en Internet de las Cosas

Santiago de Cali, septiembre 6 de 2017

A quien pueda interesar

El Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación de la Pontificia Universidad Javeriana Cali y el Centro de Excelencia y Apropiación en Internet de las Cosas (CEA-IoT) se permiten informar que, el Dr. Luis Ernesto Garreta Unigarro, identificado con cédula de ciudadanía 87712548 de Ipiales, efectuó una estancia postdoctoral en el Nodo Occidente del Centro de Excelencia y Apropiación en Internet de las Cosas (CEA-IoT), ubicado dentro de las instalaciones de la Pontificia Universidad Javeriana – Cali.

El CEA-IoT es cofinanciado por COLCIENCIAS y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones bajo contrato FP44842-502-2015.

Las actividades realizadas por el Dr. Garreta tuvieron lugar entre marzo y diciembre de 2016 y estuvieron relacionadas con la investigación, el desarrollo de proyectos de ingeniería, y el soporte de procesos de capacitación y formación en Internet de las Cosas.

Cordialmente


GLORIA INÉS ALVAREZ V.

galvarez@javerianacali.edu.co

Directora Departamento de Electrónica y
Ciencias de la Computación
Facultad de Ingeniería
Pontificia Universidad Javeriana – Cali



EUGENIO TAMURA M.

tek@javerianacali.edu.co

occidente@cea-iot.org

Líder Nodo Occidente
Centro de Excelencia y Apropiación
en Internet de las Cosas

4 Investigación Postdoctorado Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (2019-2021)



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
LÍDER DE GESTIÓN HUMANA CENTRO DE INVESTIGACIÓN TIBAITATÁ
NIT. 800.194.600-3

HACE CONSTAR:

Que el señor **LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO** identificado(a) con cédula de ciudadanía **No. 87.712.548** estuvo vinculado en la Corporación desde el **01 de agosto de 2019** al **31 de enero de 2021** mediante el contrato a **Término fijo No. E11734** y se desempeñaba como **Investigador Ph.D.** en el **Centro de Investigación Tibaitatá Mosquera.**

La presente se expide a solicitud del interesado(a) en el municipio de Mosquera, al **primer día de mes de febrero de 2021**, con destino a quien interese.

SOL COLOMBIA HERRERA BELTRAN
Líder de Gestión Humana
Centro de Investigación Tibaitatá
Tel: 4227300 Ext.1209-1242

Luis E. Garreta U.
cc. 87712548

*Elaborado Por: Maribel Garzón R.
Auxiliar de Gestión Humana*

Centro de Investigación Tibaitatá
Km. 14, vía Bogotá - Mosquera



Part II

Educación

5 Posgrado

5.1 Doctorado en Ingeniería Enfasis Ciencias de la Computación





Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 913

En la ciudad Santiago de Cali del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 925 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle; el día 15 de Abril de 2016, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministro de Educación Nacional, confiere el título de:

DOCTOR EN INGENIERÍA

Énfasis en Ciencias de la Computación

RG 120376200007600111100 SNIES

a:

LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO

Identificado con C.C. 87712548

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la Resolución No. 925 y anotado en el libro 3 Folio 307 Registro 15 de la Universidad del Valle.

(Fdo) Edgar Varela Barrios

- Rector

(Fdo) Luis Carlos Castillo Gómez

- Secretario General

Se firma en Santiago de Cali, el 15 de Abril de 2016


MARTA SOFÍA COTACIO TORRES

Jefa División de Admisiones y Registro Académico

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTIFICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No 1024 DE 1982

5.2 Maestría en Ingeniería Enfasis Ingeniería de Sistemas



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional



La Universidad del Valle

Confiere el Título de

Magíster en Ingeniería

a

Luis Ernesto Garreta Unigarro

Identificado con C.C. 87712548

En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con el sello de la
institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 20 días, del mes de Abril de 2007

El Rector

El Decano

052454

Registro al folio 135-13 del Libro 2 de Diplomas, a los 20 días del mes de Abril de 2007



Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 822

En la ciudad Santiago de Cali del Departamento del Valle del Cauca, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No 834 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle; el día 20 de abril de 2007, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministro de Educación Nacional, confiere el título de:

MAGÍSTER EN INGENIERÍA

RG 120360030017600111100 SNIES

a:

LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO

Identificado con C.C. 87712548

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la Resolución No. 834 y anotado en el libro 2 Folio 135 Registro 15 de la Universidad del Valle.

(Fdo) Iván Enrique Ramos Calderón

- Rector

(Fdo) Oscar López Pulecio

- Secretario General

Se firma en Santiago de Cali, el 20 de abril de 2007

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'ADM. GLORIA STELLA PÉREZ CUÉLLAR'.

ADM. GLORIA STELLA PÉREZ CUÉLLAR

Jefa División de Admisiones y Registro Académico

6 Pregrado

6.1 Ingeniería de Sistemas y Computación

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERIA JURIDICA/ RES 73-12 DE DICIEMBRE 1953 - MINGOBIEIRO

EN ATENCION A QUE

LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO
C.C. 87.712.548 DE IPiales (NARIÑO)

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA
UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO
EN LA FACULTAD DE INGENIERIA

LE OTORGA

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE **INGENIERO DE SISTEMAS
Y COMPUTACION**



EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLADEMOS ESTE DIPLOMA
NOSOTROS EL RECTOR LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

EXPEDIDO EN CALI A LOS 12 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2001



Nº 0306

Evaristo Ravelino G.
RECTOR

Jamor
SECRETARIO GENERAL

[Signature]
VICERRECTOR

[Signature]
DECANO ACADEMICO

DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO

75248

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

FACULTAD DE INGENIERIA

ACTA DE GRADO N° SG— 3796

En la ciudad de Cali el día 12 del mes de octubre de 2001
se llevó a cabo el acto de graduación, presidido por el Padre Gerardo Remolina Vargas, S.J.
Rector en el cual la Pontificia Universidad Javeriana, previo el
juramento reglamentario, confirió el título de

INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACION

a LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO

identificado (a) con c.c. N° 87'712.548 de Ipiales-Nar. quien cumplió con los
requisitos académicos, las exigencias establecidas en los Reglamentos y las normas legales;
y le otorgó el Diploma N° 0306 que lo (la) acredita como tal.

La Universidad está autorizada para conferir este título por las normas legales vigentes en Colombia.

En fe de lo anterior se firma la presente Acta de Grado, en Cali el 12
de octubre de 2001

Firmada por

GERARDO REMOLINA V., S.J.

Rector

JAIME BERNAL E., S.J.

Secretario General

ANDRES JARAMILLO

Decano

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

Santa Fe de Bogotá, D.C. 12 de octubre de 2001



Jaime Bernal E.
Secretario General



6.2 Tecnología en Electrónica



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

33650



La Universidad del Valle

Confiere el Título de

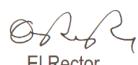
Tecnólogo en Electrónica

a

Luis Ernesto Garreta Unigarro

Identificado con C.C. 87712548 Ipiales (Nariño)

En testimonio de ello le expide el presente Diploma y lo refrenda con el sello de la
institución. En la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca,
a los 24 días, del mes de Agosto de 2001


El Rector


El Decano

Registro al folio 547 - 21 del Libro 1 de Diplomas, a los 24 días del mes de Agosto de 2001



Universidad del Valle

RECTORÍA

ACTA DE GRADO No 754

En la Ciudad de SANTIAGO DE CALI , Departamento del VALLE DEL CAUCA, el día
24 de AGOSTO de 2001, de conformidad con lo dispuesto en la resolución
No. 766 emanada de la Rectoría de la Universidad del Valle,
la Universidad del Valle, en nombre de la República de Colombia y por
autorización del Ministerio de Educación Nacional, le confiere el título de

TECNOLOGO EN ELECTRONICA
RG 120326210387600112300 SNIES

LUIS ERNESTO GARRETA UNIGARRO
IDENTIFICADO (A) CON C.C. No. 87712548 IPIALES (NARIÑO)

El diploma correspondiente le será entregado en la fecha prevista en la
Resolución No. 766 del 24 de AGOSTO de 2001 y anotado en el Libro 1
Folio 547 Registro 21 de la Universidad del Valle.

Se firma en Santiago de Cali, el 24 de AGOSTO de 2001

(Fdo) Oscar Rojas Rentería - Rector

(Fdo) Oscar López Pulecio - Secretario General


Ing. Asunción Aguinaga de Arboleda
Directora Registro Académico

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No 1024 DE 1982