

## BERTHA LILIANA VARGAS PATIÑO



### DATOS PERSONALES

NOMBRE	BERTHA LILIANA VARGAS PATIÑO
CEDULA	1.057.601.645 de Sogamoso
FECHA DE NACIMIENTO	19 de septiembre de 1996
LUGAR DE NACIMIENTO	Sogamoso-Boyaca
ESTADO CIVIL	Soltera
DIRECCION	Cra 27 #4A-05 Barrio Magdalena
TELEFONO	3118549756
E-MAIL	vberthaliliana@gmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

---

Como estudiante en terminacion academica de Ingeniera Electronica de la Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia seccional Sogamoso, me considero una persona responsable, comprometida, eficiente y lider, frente a cualquier labor que desempeñe tanto en el ambito laboral como personal, brindando mi mejor version a traves de los conocimientos adquiridos.

## ESTUDIOS REALIZADOS

---

Secundaria :	Institucion Educativa Politecnico Alvaro Gonzalez Santana Titulo obtenido : Bachiller Tecnico 29 de noviembre de 2013
Universitarios :	Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia Titulo obtenido : Ingeniera Electronica 30 de Julio de 2021
Posgrados :	Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia Titulo obtenido : Especialista en Telecomunicaciones En curso
Seminarios :	Encuentro internacional de Investigacion Universitaria-septiembre 2018
Otros :	Curso online de Cloud Computing Curso online de Introduccion al Desarrollo Web
Idiomas :	Español : Nativo Ingles : Nivel B1 Marco comun europeo

Programas manejados : Office, Matlab, Emu8086, Mplab, Eagle, Proteus, Orcad.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

EMPRESA	Industria de licores de Boyaca
CARGO	Auxiliar en produccion
AÑO	2014

## REFERENCIAS LABORALES

---

INGENIERO GUSTAVO PATIÑO SALAS

Ingeniero Quimico

Gerente de produccion Industria de licores de Boyaca

3102027630

## **REFERENCIAS PERSONALES**

---

FRANKLIN ARNOLDO CEPEDA TENZA

Abogado y Administrador publico

3176789912

PATRICIA PATIÑO SALAS

Enfermera

3115350546

LUIS ARIEL MESA MESA

Ingeniero Electronico

3114559936

**BERTHA LILIANA VARGAS PATIÑO**

**1.057.601.645 de sogamoso**

## **DIPLOMAS Y CERTIFICADOS**

---



La República de Colombia  
y en su nombre la  
**Institución Educativa Politécnico  
"Alvaro González Santana"**

Sogamoso Boyacá

Autorizada por la Secretaría de Educación y Cultura del Municipio de Sogamoso (Boyacá),  
Según resolución No. 6990 del 12 de Dic. de 1997, N° 003 del 17 de Abril y  
N° 0015 del 04 de Agosto de 2003

Confiere a:

**Bertha Liliana Vargas Patiño**

Identificado(a) con TI 96091914996 de Sogamoso

El Título de  
**Bachiller Técnico Industrial en:  
Sistemas y Computación**

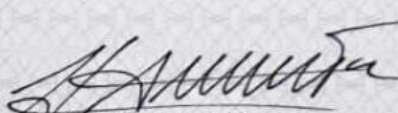
Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de  
Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes de  
acuerdo con la Ley General de Educación de 1994 y sus Decretos Reglamentarios.

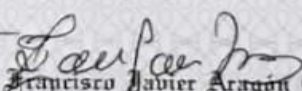
No se requiere registro de la Secretaría de Educación,  
según Decreto N° 921 del 6 de Mayo de 1994, expedido por  
el Ministerio de Educación Nacional

Registro Interno Acta No. 01

Folio 160



  
Hno. Alberto González Bayona  
Rector

  
Francisco Javier Aragón Chaparro  
Secretario



Dado en Sogamoso Boyacá a 29 de Noviembre de 2013





JORNADA DIURNA  
INSCRIPCION DANE 115759001887  
CÓDIGO ICES 064204

# Acta de Grado

I.E. Politécnico A. G. S.

Acta No. 012013

En la ciudad de Sogamoso (Boyacá), a los 29 días del mes de noviembre del año 2013, se reunieron en la Rectoría los suscritos Rector y Secretario con el fin de formalizar la graduación de los estudiantes de último grado del año lectivo 2013, de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO "ÁLVARO GONZÁLEZ SANTANA".

Institución debidamente aprobada en el Nivel de Educación Media Técnica y autorizada por el MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL DE BOYACÁ y la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, para otorgar el Título de Bachiller Técnico Industrial según Resoluciones No. 6990 de 1997, No. 003 del 17 de Abril de 2003 y No. 0015 del 4 de agosto de 2003 y el Decreto 1290 de 2008.

Comprobada la situación legal y académica de cada uno de los estudiantes que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica, se procedió a otorgar el Título de,

**Bachiller Técnico Industrial en:**  
**Sistemas y Computación**

Al estudiante cuyos nombres, apellidos y número del documento de identidad se relacionan a continuación:

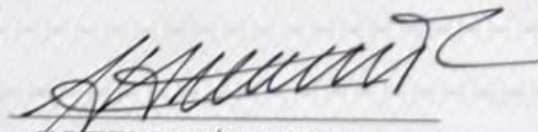
**Bertha Liliana Vargas Patiño**

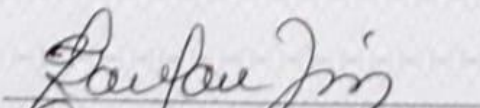
**Identificado(a) con TI 96091914996 de Sogamoso**

Es fiel copia tomada del Acta Original General No. 001 de fecha Noviembre 29 de 2013. Esta acta consta de Doscientos un (201) estudiantes graduados, empieza con el nombre de ANDRÉS FELIPE ACOSTA MORENO y termina con el de NURY YOHANA ZIPA VARGAS

Expedida Sogamoso a los 29 días del mes de Noviembre de 2013. En constancia se firma la presente, por quienes intervinieron en cumplimiento a lo ordenado en el Art. 7º del Decreto 180 de 1981.

Firmada en Sogamoso a los 29 días del mes de Noviembre de 2013.

  
ALBERTO GONZÁLEZ BAYONA  
C.C. No. 2994457 DE CHÍA  
RECTOR

  
FRANCISCO JAVIER ARAGÓN CHAPARRO  
C.C. No. 9527654 DE SOGAMOSO  
SECRETARIO



República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional



**Uptc**<sup>®</sup>

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

## La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Creada mediante Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

Teniendo en cuenta que:

**Bertha Liliana Vargas Patiño**

C. C. N° 1.057.601.645 de Sogamoso

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos, le confiere el título de

### Ingeniero Electrónico

En testimonio de ello, otorga el presente DIPLOMA

en Tunja, a los 30 días del mes de julio de 2021

Admisiones y Control  
de Registro Académico

Diploma No. 131732

Libro de Registro No. 39

Folio No. 913

Fecha 30-07-2021

Rector

Secretario General

Decano

Coordinador

SECRETARÍA GENERAL





UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

vigilada Mineducación

Decreto 2655 de 1953 y Ley 73 de 1962

## COPIA DE ACTA DE GRADO

De: VARGAS PATIÑO BERTHA LILIANA

ACTA DE GRADO No. SOG 176. En la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, República de Colombia, a los 30 días de Julio de 2021, el Rector de la UPTC, el Secretario General, el Decano y el Secretario de la FACULTAD DE SECCIONAL SOGAMOSO, teniendo en cuenta que el(la) estudiante VARGAS PATIÑO BERTHA LILIANA identificado con C.C No. 1057601645 expedida en SOGAMOSO, ha cursado y aprobado, con la intensidad y extensión requeridas, los estudios de la carrera profesional, cumpliendo con el requisito de grado estatutario (Curso Posgrado con nota Meritorio), para obtener el Título profesional de:

## INGENIERO ELECTRONICO

De conformidad con la Resolución Rectoral de Grado N<sup>o</sup> 2899 de fecha 30 de Julio de 2021 y en concordancia con la Ley 30 de 1992, esta Universidad, en nombre de la República de Colombia por autorización del Ministerio de Educación, le confiere el título mencionado y lo declara idóneo para ejercer su profesión; en testimonio de ello, se autoriza la expedición del correspondiente Diploma, el cual queda registrado en el Libro 59, Folio 973 del 30 de Julio de 2021.

En constancia se firma por quienes intervinieron en esta graduación.

RECTOR (Firmado)

SECRETARIO GENERAL (Firmado)

DECANO DE LA FACULTAD (E) (Firmado)

SECRETARIO DE LA FACULTAD (Firmado)

OSCAR HERNAN RAMIREZ

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ

JORGE ENRIQUE ESPINDOLA DIAZ

PAOLA ANDREA CHINOME BECERRA

Se expide en Tunja a los 30 días de Julio de 2021

NIDIA CLEMENCIA INFANTE MORENO  
JEFE DEPARTAMENTO DE ADMISIONES Y CONTROL  
DE REGISTRO ACADÉMICO

SILVESTRE BARRERA SANCHEZ  
SECRETARIO GENERAL

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3810 de 2015 MEN

Avenida Central del Norte  
PBX 7405626 Tunja



# SEGUNDO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA



LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - SECCIONAL TUNJA  
Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

CERTIFICAN QUE

**BERTHA LILIANA  
VARGAS PATIÑO**

Participaron en calidad de **PONENTE** con el proyecto titulado

**BASE DE INFORMACIÓN PARA EL GRUPO GIRA UPTC COMO AYUDA EN LA  
FORMULACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS EN LA PROVINCIA DE SUGAMUXI.**

En el Segundo Encuentro Internacional de Investigación Universitaria  
realizado los días 5, 6 y 7 de septiembre de 2018.

Dado en Tunja, a los siete (7) días del mes de septiembre de 2018.

**FRAY JAVIER ANIBAL MORENO MOJICA O.P.**  
Vicerrector Académico  
Universidad Santo Tomás - Seccional Tunja

**DR. ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

**Google** Actívatelo

# Bertha Liliana Vargas Patiño

recibe este certificado por haber finalizado con éxito el  
examen de certificación de **Cloud Computing (40 h)** llevado a cabo  
el **10/04/2020**



Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes



Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software



Seguridad en Cloud



Innovación y transformación tecnológica desde el usuario



Qué necesitan y qué buscan las empresas



Casos de uso



Conclusiones



Presidente – Google EMEA





Nieves Olivera Pérez-Frade,  
Directora General de la Escuela de Organización Industrial

ID del certificado : FW4 3X7 LD5

Verifique la autenticidad del certificado en : [HTTPS://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code](https://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code)

**Google** Actívatelo

# Bertha Liliana Vargas Patiño

recibe este certificado por haber finalizado con éxito el examen  
de certificación de **Introducción al Desarrollo Web I (40 h)** llevado a cabo  
el **05/06/2020**



Historia de la web



Cómo funciona la web



Cómo se escribe una página web



Cómo se publica un sitio web



Cómo se escribe una página web bien estructurada



Presidente – Google EMEA





Sergio Luján Mora, profesor titular  
del Dpto. de Lenguajes y Sistemas  
Informáticos de la Universidad de Alicante

ID del certificado : T23 CVS BTZ

Verifique la autenticidad del certificado en : [HTTPS://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code](https://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code)