

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227

## ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO INGENIERO CIVIL

**Cédula de Ciudadanía:** 1.067.869.298 de Montería  
**Dirección:** Mz. 28 Lt. 20  
**Barrio:** Panamá - Montería  
**Fecha de nacimiento:** 12 de enero de 1989  
**Lugar de Nacimiento:** Cerete - Córdoba  
**Edad:** 31 años  
**Estado Civil:** Soltero  
**Celular:** 318 516 2227  
**Correo:** Andriuw72@gmail.com  
**Matrícula Profesional:** No 22202-272993 COR - Consejo Profesional Nacional de Ingeniería.



---

### PERFIL PROFESIONAL

Egresado de la Universidad Elías Bechara Zainum, seccional Montería. Capacitado en ejercer la profesión con todo el rigor académico requerido bajo cualquier presión, capaz de resolver problemas eficiente y oportunamente, como también para adoptar ideas que generen un desarrollo sostenible, de acuerdo con las competencias argumentativa y ética; siendo un agente de cambio social y teniendo en cuenta el impacto sobre los entornos socioeconómico y ambiental.

Además de ser: COLABORADOR, para trabajar eficientemente en equipo; ADMINISTRADOR, para optimizar los recursos con los que se cuente; EJECUTIVO, para tomar decisiones en el momento más oportuno; y PROFESIONAL, para ejecutar trabajos de alta calidad. Además, de poseer habilidades para dirigir y enseñar de la manera más clara posible cualquier situación que se pueda presentar a cualquier persona que lo necesite entender.

---

Ingeniero Civil, identificado con matrícula profesional No 22202-272993 COR; cualificado en el ámbito y ejercicio de la titulación, con las siguientes experiencias:

- i. *Dos (2) años de experiencia, asociado con la empresa SERTET S.A.S, como delineante, coordinador de información topográfica, auxiliar de ingeniería y coordinador topográfico.*
- ii. *Cuatro (4) años de experiencia profesional contados desde la fecha de registro de la matrícula profesional desarrollando cargos como proyectista, coordinador, evaluador, supervisor y consultor de proyectos de infraestructura, para la empresa SERTET S.A.S., estos a su vez, destacados en el sector público y privado, trabajando como consultor para la evaluación, proyección y diseño de proyectos viales, proyectista de infraestructuras, organización de proyectos para su ejecución, interventoría de vías y movimientos de volúmenes en zonas urbanas y rurales del departamento de Córdoba.*

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227

- iii. *Un (1) año y Cuatro (4) meses de experiencia profesional como Auxiliar de Oficina técnica, para la empresa CONSTRUCCIONES EL CONDOR, en el contrato de concesión con relación al “contrato 016 del 2015, entidad contratante la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, cuyo objeto es el Estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, mantenimiento y reversión de la Concesión Ruta al Mar, ubicado en Antioquia, Córdoba, Sucre y Bolívar.”, que, en el marco del tiempo laborado, se realizaron actividades de apoyo, planificación, gestión y acompañamiento en el área administrativa, contratación y coordinación de Estudios y Diseños del proyecto.*
- iv. *Once (11) meses de experiencia profesional como Ingeniero Auxiliar de Diseños, para la empresa CONSTRUCCIONES EL CONDOR; que, en el tránsito y desempeño de la experiencia anterior, se enmarca:*
  - Apoyo en la planificación, seguimiento y desarrollo de los estudios y diseños requeridos en el proyecto.
  - Acompañamiento técnico en el área de diseño, durante la construcción del proyecto, para la asesoría técnica especializada.
  - Apoyo en la coordinación, supervisión y control de Subcontratos para la gestión de la ejecución de los Estudios y Diseños.
  - Gestión de procesos administrativos para el control, seguimiento y desarrollo de los estudios y diseños.
  - Apoyo en la planificación, elaboración, modificación, y atención de observaciones requeridas, para analizar y evaluar alternativas por parte del Ingeniero de Diseño.
- v. *(1) Mes y diecinueve días de experiencia profesional como Ingeniero Civil, para la empresa ZEIKI, Desarrollando conceptos preliminares, bosquejos y diseños de ingeniería, cálculos y pruebas de materiales de construcción. Coordinar y supervisar la realización de las obras Llevar y Actualizar la Planificación de la obra, informando a tiempo a los superiores de situaciones tales como: requerimiento de material, equipos y personal, retrasos en la ejecución, gastos no previstos, pagos a subcontratistas y personal, entre otros Supervisar la Calidad de los Materiales y Equipos Visitas de obras Trabajo con comunidad (talleres de formulación de proyectos de beneficios comunitarios), reuniones comunitarias, entrega de informes.*

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227

## COMPETENCIAS Y APTITUDES

- Desarrollo de diseños arquitectónicos preparando dibujos de modelos de acuerdo con especificaciones técnicas establecidas en los contratos de construcción.
- Desarrollo conceptos preliminares, bosquejos, dibujos y diseños de ingeniería.
- Desarrollo de dibujos con información topográfica y modelado de superficie.
- Desarrollo de diseños geométricos de vías urbanas y rurales, teniendo en cuenta el Manual de Diseño Geométrico de Carreteras de la Republica de Colombia y de acuerdo con especificaciones técnicas establecidas en los contratos de construcción.
- Desarrollo de diseños de señalización para proyectos viales.
- Desarrollo de diseños de Plan de Manejo de Transito para proyectos viales.
- Desarrollo de informes de diseño y cálculos de cantidades de acuerdo con cada proyecto.
- Desarrollo de diseños de vías con Infracworks
- Desarrollo de documentos técnicos para propuestas con proyección de contratos.
- Desarrollo de especificaciones de construcción, costos, cálculos de materiales y programaciones del proyecto y presentación de informes.
- Manejo de información topográfica.
- Control de movimiento de volúmenes de corte y lleno en infraestructuras.
- Manejo de modelos 3d en programas AutoCAD, Autodesk AutoCAD Civil 3d, SKetchUp, Infracworks.
- Manejo de software Autodesk InfraWorks: Nivel Básico - profesional para diseños específicos.
- Manejo de software Autodesk AutoCAD Civil 3d: nivel avanzado - profesional para diseños específicos.
- Manejo de software Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Project, Teams, Outlook, Sharepoint
- Manejo de Sistemas de información Geográfica con Google Earth Pro, Global Mapper 18, CAD-Eath(AutoCAD 2019), MAGNASIRGAS y QGIS.
- Manejo de Información Topográfica con Topconlink, Toptrans, etc.
- Coordinador de equipo y personal topográfico, de acuerdo con el desarrollo de cada proyecto.
- Supervisor en proyectos de infraestructuras para el control y optimización de los recursos.
- Organizador de la información para la sustentación de proyectos de infraestructura.
- Manejo de Plantillas de presentación para la entrega de planos.
- Consultor para la formulación, evaluación y supervisión de proyectos de infraestructura vial.
- Manejo e identificación de planos para la construcción.
- Control y manejo de contratos para Estudio y Diseños de infraestructuras en proyectos.
- Control y manejo de correspondencia de interventoría.
- Control y manejo de estudios y diseños de infraestructuras.
- Supervisión de estudios y diseño para la aprobación por parte de la interventoría.
- Organización para la entrega de información de estudios y diseño.
- Conocimiento sobre los estudios y diseños para la construcción de obras civiles, como puentes, boxculvert, vías, pasos peatonales elevados y subterráneos, peajes, estructuras de contención de erosión en taludes, pavimentos etc.
- Evaluador de actividades para la contratación de estudios y diseños por medio de propuestas.

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227

FORMACION ACADEMICA	
<b>ESTUDIOS SECUNDARIOS:</b> <b>TITULO:</b> <b>AÑO:</b>	COLEGIO CENTRO EDUCATIVO COMFACOR BACHILLER ACADÉMICO 2006
<b>ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:</b> <b>TITULO:</b> <b>AÑO:</b>	UNIVERSIDAD DEL SINU, ELÍAS BECHARA SAINUN INGENIERO CIVIL 2013
<b>ESTUDIO DIPLOMADO:</b> <b>TITULO:</b> <b>AÑO:</b>	UNIVERSIDAD DEL SINU, ELÍAS BECHARA SAINUN COSTO, PROGRAMACION Y CONTROL DE OBRAS 2013

REFERENCIA PERSONAL	
<b>CURSO DE INFORMATICA BASICA</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 14 de agosto de 2002	<b>CURSO DE BASE DE DATOS</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 24 de mayo de 2007
<b>CURSO FUNDAMENTOS DE MERCADEO</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 31 de mayo de 2010	<b>INTERVENTORIA DE OBRAS</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 19 de noviembre de 2012
<b>ORIENTACIÓN DE LOS PROCESOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 23 de enero de 2015	<b>AUTOCAD 2D</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Ibagué, 30 de junio de 2015
<b>HERRAMIENTAS NTIC APLICADAS A LA FORMACION</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 30 de Julio de 2015	<b>COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Montería, 28 de septiembre de 2017
<b>MERCADEO Y VENTAS</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Cereté, 25 de julio de 2019	<b>INFRAWORKS BÁSICO 2020</b> MicroCAD S.A.S, Medellín, 27 de noviembre de 2019 Certificado No. AM1055095942504591826
<b>CONTABILIDAD BÁSICA</b> Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA Cereté, 25 de julio de 2019	

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227

## REFERENCIA LABORAL

**EMPRESA:** SERTET S.A.S – Servicios de ingeniería, en trazados viales, estudios topográficos y georreferenciación.

**CARGO:** Consultoría y diseñador de proyectos viales.

**CELULAR:** 301 308 12 89 - 301 550 2451

**TELEFONO:** 786 0878

**DIRECCION:** Cra. 22 # 22 D -106 B/ La Pradera Etapa 1 Piso 1

**EMPRESA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

**PROYECTO:** ANTIOQUIA – BOLIVAR (Concesión Ruta al Mar).

**CARGOS 1:** Auxiliar de Oficina Técnica.

**CARGOS 2:** Ingeniero Auxiliar de Diseños.

**DIRECCION PROYECTO:** Km 8 Vereda Las Pulgas Vía Planeta Rica.

**TELEFONO:** PBX:+ 57 (4) 448 00 29 - Fax:+ 57 (4) 418 02 41

**DIRECCION CENTRAL:** Carrera 25 #3-45 Piso 3 Medellín - Colombia

**EMPRESA:** ZEIKI S.A.S.

**CARGO:** INGENIERO CIVIL

**TELEFAX:** (57) 4-3202035

**DIRECCION:** Diagonal 75C # 32 E 78 Medellín - Colombia

## REFERENCIA PERSONAL

**ELIGIO ARGUMEDO MIRANDO**  
Ingeniero Civil  
Residente de Interventoría  
Cel: 314 749 1180

**KATIA RAMOS DORIA**  
Ingeniera Civil  
Coordinadora de Proyectos de Construcción  
Cel: 313 764 5064

**GLENNYS GUZMAN**  
Arquitecta  
Especialista en Gerencia de Proyecto de Construcción  
Cel: 3216776233

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



## CERTIFICACIÓN

**SERTET SAS – SERVICIOS DE INGENIERIA EN TRAZADOS VIALES Y ESTUDIOS TOPOGRAFICOS** con NIT 900.500.192 - 6 Certifica que el señor **ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**, identificado con cedula de ciudadanía 1.067.869.298, de profesión Ingeniero civil laboró en nuestra empresa desde el 15 de febrero de 2012 hasta el 30 de diciembre de 2017 participando en las siguientes actividades:

- Delineante
- Coordinador de información topográfica
- Auxiliar de ingeniería e Interventoría
- Consultor y diseñador geométrico de vías
- Proyectista en construcción civil

Durante su permanencia se destacó por su responsabilidad, compromiso profesional y trabajo en equipo.

Dado en la ciudad de Montería, el 09 de Febrero de 2018.

Atentamente,

JAMILTON ECHEVERRI DIAZ

CC 91238.398

Rep. Legal

---

Cra 22 N° 22D #106 piso 2 Etapa 1 B/ La Pradera. Montería, Córdoba. Tel. 7860878, Cel.: 3015502451 – 3013081289.

Dir. WEB: <http://sertet.com.co/> - EMAIL: [gerencia@sertet.com.co](mailto:gerencia@sertet.com.co)



# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



Nit. 890.922.447 - 4

## CERTIFICACIÓN LABORAL

Por medio del presente documento nos permitimos certificar que el (la) señor (a) **PICO GUERRERO ANDRES ALBERTO** identificado (a) con cédula de ciudadanía número **1067869298** trabajó para nuestra Compañía desde el **16 de marzo de 2018** hasta el día **15 de julio de 2020**. Estuvo vinculado (a) mediante contrato por Obra y Labor, desempeñando los siguientes cargos y funciones:

Cargo: **AUXILIAR DE OFICINA TECNICA** en el periodo del 16 de marzo de 2018 al 31 de julio de 2019.

Las responsabilidades esenciales de su cargo fueron:

- Coadyuvar a los rediseños de detalles de las obras, mediante los cálculos necesarios y sus aportes técnicos.
- Hacer todos los cálculos de movimientos de tierra que requiera el desarrollo de la obra.
- Plantear variaciones de alineamiento topográfico y calcular con diversas alternativas.
- Llevar las estadísticas de costos por ítems y calcular la actualización de sus indicadores.

Cargo: **INGENIERO AUXILIAR DE DISENOS** en el periodo del 01 de agosto de 2019 al 15 de julio de 2020.

Las responsabilidades esenciales de su cargo fueron:

- Apoyo en el diligenciamiento Formato de Gestion de Entregables definido en el SIG.
- Edición de Informes, Planos y Notas Técnicas.
- Elaboración de Prediseños para el cálculo de cantidades.
- Apoyo en el seguimiento de Contratos de consultoría.
- Edición de oficios de respuesta de correspondencia de Estudios y Diseños.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 25 de agosto de 2020, en Montería (Córdoba) y puede ser verificada en nuestras líneas telefónicas **No. 3206730218**.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Veronica Mesa Correa', is written over a circular stamp.

**VERONICA MESA CORREA**

Administrador de Obra  
Proyecto: Antioquia Bolívar  
Cel. Obra: 3206730218

Copia: Hoja de vida.

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



201201-6126

**ZEIKI S.A.S**  
**NIT. 900.018.757-0**

## **CERTIFICA**

Que el señor **ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO** identificado con cédula de ciudadanía **No.1067869298 de Cereté**, laboro en nuestra empresa desde el 9 de octubre de 2020 hasta el 28 de noviembre de 2020 desempeñando el cargo de **INGENIERO CIVIL**. Bajo la modalidad de contrato a término fijo inferior a un año.

Se expide en Medellín, el 1 de diciembre de 2020.

Atentamente,

NATALIA ANDREA ARTEAGA  
Gestión Humana  
Diagonal 75C #32E-78  
Tel:3202035



www.zeiki.co - Tel: (57-4) 320 20 35 - Diagonal 75 C No. 32E - 78 - Medellín-Colombia



**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227

# **ANEXOS**

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA  
**1.067.869.298**  
NUMERO  
**PICO GUERRERO**  
APELLIDOS  
**ANDRES ALBERTO**  
NOMBRES  
*Andres Alberto Pico Guerrero*  
FIRMA  


  
INDICE DERECHO  
FECHA DE NACIMIENTO **12-ENE-1989**  
**CERETE**  
(CORDOBA)  
LUGAR DE NACIMIENTO  
**1.50** **O-** **M**  
ESTATURA G.S. RH SEXO  
**23-FEB-2007 MONTERIA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION  
REGISTRADOR NACIONAL  
JUAN CARLOS GALINDO VACHA  
  
P-1300100-38160442-M-1067869298-20070619 0422607170A 02 241818301

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



Señales Ltda.

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA.

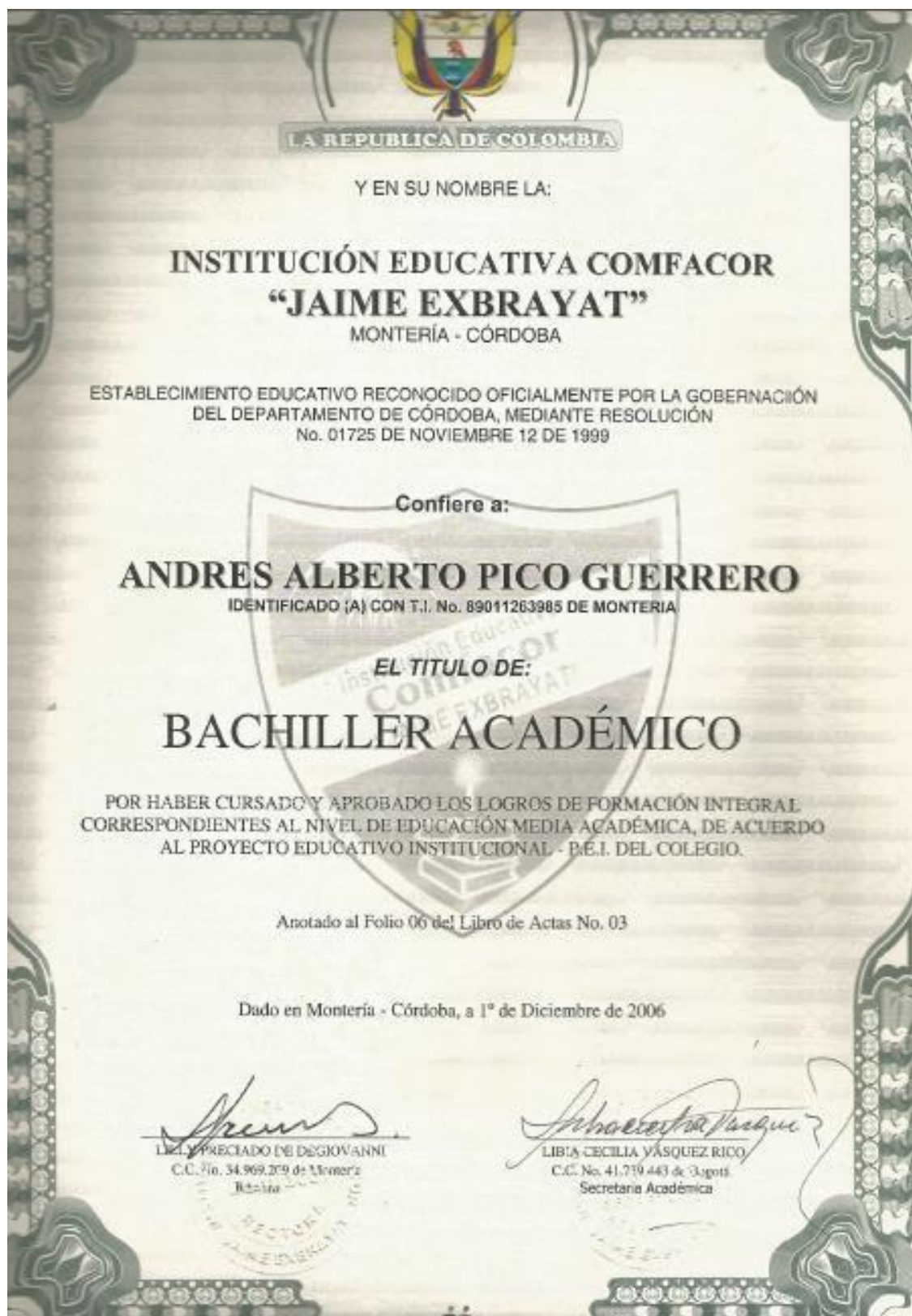
Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel.: 636 5364 Bogotá D.C.  
01 8000 116590



**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



**UNIVERSIDAD DEL SINU**

Elías Bechara Zainúm

EL RECTOR Y EL CONSEJO SUPERIOR  
POR EL TENOR DE LA PRESENTE, HACEMOS SABER QUE

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

IDENTIFICADO(A) CON LA CEDULA DE CIUDADANIA NO. 1.067.066.290 de Montería, ALUMNO(A) DE ESTA INSTITUCION Y EN TAL VIRTUD FORMADA EN EL PENSAMIENTO DE NUESTRO FUNDADOR CON PROYECCION UNIVERSAL, VALORES CULTURALES Y HUMANOS DEL HOMBRE COLOMBIANO CONFERIMOS, EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL, EL CARACTER Y TITULO DE

**Ingeniero Civil**

CON EL COMPROMISO DE LIDERAZGO AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD, LA UNIVERSIDAD Y SU FAMILIA PARA GENERAR FUTURAS CONDICIONES DE VIDA MAS FAVORABLES A TODOS; COMPROMETIDO CON NUESTRA RAZON DE SER, ELEVANDO LA CULTURA REGIONAL Y NACIONAL, COMO CONTRIBUCION A LA HUMANIDAD, CON EL CRITERIO DE LA LIBERTAD COMO DERECHO NATURAL Y SIN DISTINGO DE RAZA, CREDITO, SEXO O COLOR. EL PRESENTE TITULO LLEVA LAS FIRMAS DEL RECTOR, VICERRECTOR, DECANO Y SECRETARIO GENERAL, EN LA CIUDAD DE Montería

ALOS 18 DIAS DEL MES DE Diciembre DELAÑO 2013

EL RECTOR

EL VICERRECTOR

EL DECANO

EL SECRETARIO GENERAL

# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Facultad de  
Ciencias e Ingenierías

ACTA DE GRADO NUMERO 0595-014IC

Resolución No. 01487 de Noviembre 26 de 2013

CONSIDERANDO QUE

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

C. C. No. 1.067.869.298 expedida en Montería

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los acuerdos y reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

**Ingeniero Civil**

En nombre y representación de la Universidad del Sinú -Elias Bechara Zainúm- y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, el Rector hizo entrega del Diploma No. 0793 registrado en el folio 557 del libro 2

En el testimonio de lo anterior se firma la presente acta de grado en la ciudad de Montería, a los dieciocho (18) días del mes de Diciembre de 2013.

  
Rector

  
Secretario General

  
Decano

Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 4973 del 29 de Diciembre de 2004  
Campus Universitario Elias Bechara Zainúm: Cra. 1W Cl. 38 PB.X. (4) 784 0340 Montería, Córdoba. [unisnu@unisnu.edu.co](mailto:unisnu@unisnu.edu.co)

No. **0012388**





**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*

**ANDRÉS ALBERTO PICO GUERRERO**

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.067.868.298

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FUNDAMENTOS DE MERCADEO**

Con una duración de 50 Horas

*En testimonio de lo anterior se firma en Montería a los Veintitres (23) días del mes de Abril de Dos Mil Diez (2010)*

  
NELSON RAFAEL MORALES PEINADO

SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA  
REGIONAL CORDOBA

SGC2007A/P00318 31/05/2007  
No y FECHA DE REGISTRO

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1067869298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**MERCADEO Y VENTAS**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cereté, a los veinticinco (25) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)*



Firmado Digitalmente por  
AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA  
SUBDIRECTORA  
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA  
REGIONAL CÓRDOBA

**60493200 - 25/07/2019**  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9523001910983CC1067869298C.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1067869298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**CONTABILIDAD BÁSICA**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cereté, a los veintiocho (28) días del mes de febrero de dos mil veinte (2020)*



Firmado Digitalmente por

AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA

SUBDIRECTORA

CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA  
REGIONAL CORDOBA

**64974369 - 28/02/2020**

FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9523002037749CC1067869298C.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



**Andrés Alberto PicoGuerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



REPÚBLICA DE COLOMBIA

## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace Constar que*

**ANDRÉS ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Tarjeta de Identidad No. 89.011.263.985*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**BASE DE DATOS**

*Con una duración de 40 Horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma en Montería a los Veinticuatro (24) días del mes de Abril de Dos Mil Siete (2007)*

  
JADER DE JESÚS ALCAÁN FERNÁNDEZ  
SUBDIRECTOR CENTRO MULTISUC  
REGIONAL CORDOBA

SGC007AP00295 24040007  
Nº Y FECHA DE REGISTRO



**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1.067.869.298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**INTERVENTORIA DE OBRAS**

*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Montería, a los diecinueve (19) días del mes de noviembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por  
CLARA HELENA GENES BITAR  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

CLARA HELENA GENES BITAR  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA  
REGIONAL CORDOBA

**10485184 - 19/11/2012**  
**FECHA REGISTRO**

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 952300420846CC1067869298C.



**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.067.869.298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**AUTOCAD 2D**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Ibagué, a los treinta (30) días del mes de junio de dos mil quince (2015)*

Firmado Digitalmente por

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Autenticidad del Documento

Bogotá - Colombia

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR

SUBDIRECTOR

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

REGIONAL TOLIMA

**27746956 - 30/06/2015**

FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 931000966531CC1067869298C.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.067.869.298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**HERRAMIENTAS NTIC APLICADAS A LA FORMACION**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los treinta (30) días del mes de julio de dos mil quince (2015)*

Firmado Digitalmente por  
JHON DERLYNG CARDONA DELGADO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JHON DERLYNG CARDONA DELGADO  
SUBDIRECTOR  
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL  
REGIONAL ATLÁNTICO

**29203726 - 30/07/2015**  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9103001006232CC1067869298C.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



**UNIVERSIDAD DEL SINU**

Elías Bechara Zainúm

Fundada en 1974

**CERTIFICA QUE**

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

C.C. No.

1.067.869.298

EXPEDIDA EN

Montería

**CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE CON TODOS LOS  
REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS PARA EL**

**DIPLOMADO EN**

**Costos, Programación y Control de Obras**

INTENSIDAD HORARIA

120 Horas

Noviembre 16 de 2013

  
DIRECTOR DE POSTGRADOS Y  
ESTUDIOS CONTINUADOS

No. 03517

D&P 09-1



# Andrés Alberto Pico Guerrero

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



## CERTIFICATE OF COMPLETION

### CONGRATULATIONS!

You have successfully completed an Autodesk® Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Authorized Training Center instructors deliver quality-learning experiences with courses related to Autodesk products utilizing relevant content and comprehensive courseware. Autodesk's vision is to help people imagine, design, and create a better world.

**ANDRES PICO**

**NAME**

**INFRAWORKS BÁSICO**

**INFRAWORKS 2020**

**COURSE TITLE**

**PRODUCT**

**JUAN SERNA**

**27-NOVEMBER-2019**

**17-24 HOURS**

**INSTRUCTOR**

**COURSE DATE**

**COURSE DURATION**

**MICROCAD S.A.S**

**AUTODESK AUTHORIZED TRAINING CENTER**

Certificate No. **AM1055095942504591826**



Autodesk and the Autodesk logo are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Autodesk did not provide this training course or any of the training materials. The Autodesk Learning Partner provided all course materials and training. © 2018 Autodesk, Inc. All rights reserved.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil  
Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.067.869.298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**ORIENTACIÓN DE LOS PROCESOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

*con una duración de 140 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Montería, a los veintitres (23) días del mes de enero de dos mil quince (2015)*



Firmado Digitalmente por  
AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

AURA JOSEFINA MIRANDA MENDOZA  
SUBDIRECTORA(E)  
CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE CORDOBA  
REGIONAL CORDOBA

**25264116 - 23/01/2015**  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 952300882843CC1067869298C.

**Andrés Alberto Pico Guerrero**

Ingeniero Civil

Cel. 318 516 2227



Libertad y orden  
REPÚBLICA DE COLOMBIA

## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1.067.869.298*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de dos mil diecisiete (2017)*



Firmado Digitalmente por  
OLGA LUCIA QUINTERO OCAMPO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA QUINTERO OCAMPO

SUBDIRECTORA  
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA  
REGIONAL QUINDÍO

**47183347 - 28/09/2017**

FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9231001524858CC1067869298C.