

Oscar Mauricio Diaz Silva

 +34 610 02 48 13 WhatsApp

Email: oscarbim2023@gmail.com

Competencias

Soy ingeniero civil y topógrafo, actualmente estudiante del master BIM manager en la UPV (online nocturno) con alrededor de 12 años de experiencia en áreas clave como estructuras, redes hidráulicas, vías y movimientos de tierra.

Mi último rol profesional, en Sídney, Australia, me brindó la oportunidad de trabajar en un entorno internacional y diverso. Durante esta experiencia, perfeccioné mis habilidades comunicativas en inglés, fortaleciendo mi capacidad para desempeñarme de manera efectiva en un entorno multicultural. Complemente esta habilidad mediante estudios de inglés en Estados Unidos y en Australia.

Mis habilidades técnicas son sólidas e incluyen un profundo conocimiento BIM y de software de ingeniería, como Revit, Revizto, Navisworks, Bluebeam, AutoCAD, 12D, Civil 3D y Excel.

Soy un profesional apasionado, listo para aportar mi experiencia y habilidades al éxito de los proyectos que emprendo.

Academic Training

<i>Studies</i>	<i>Program name</i>	<i>Ending year</i>
<i>Bachelor's degree:</i>	<i>Surveyor</i>	<i>December 2010</i>
<i>Bachelor's degree:</i>	<i>Civil Engineering.</i>	<i>February 2013</i>

Software

- ✓ ***Revit: Alto nivel***
- ✓ ***BIM360: Alto nivel***
- ✓ ***Navisworks: Alto nivel***
- ✓ ***Revizto: Alto nivel***
- ✓ ***Bluebeam: Alto nivel***
- ✓ ***12D: Mediano nivel***
- ✓ ***Microsoft Office (Excel): Alto nivel***

- ✓ **AutoCAD: Alto nivel**
- ✓ **AutoCAD Civil: Alto nivel**
- ✓ **JD Edwards: Mediano nivel**
- ✓ **Civil 3D: Alto nivel**

Idiomas_____

Inglés: Nivel C1 con habilidades sólidas en conversación.

Español: Nativo.

Experiencia_____

• **Grupo JRK John R Keith**

Noviembre de 2022 – Diciembre de 2023.

Rol: Modelador Hidráulico Revit MEP

País: Australia (Nueva Gales del Sur)

- ✓ Utilice BIM360, Procore y Aconex para colaboración y gestión de documentos en proyectos, facilitando la comunicación eficiente y el intercambio de información entre los miembros del equipo.
- ✓ Coordinación con equipos multidisciplinarios, incluyendo arquitectos, ingenieros y contratistas, utilizando Revit MEP, Revizto, Navisworks, BIM360, Procore y Aconex para integrar sistemas MEP en el diseño general del edificio.
- ✓ Creación modelos 3D de redes hidráulicas utilizando Revit MEP, incorporando tuberías, accesorios y equipos para diversos sistemas como sanitarios, pluviales, agua fría, agua caliente, agua helada y contra incendios.
- ✓ Realización análisis de detección de conflictos utilizando Navisworks, identificando y resolviendo conflictos entre elementos MEP y otros componentes del edificio, asegurando la coordinación y evitando problemas de construcción.
- ✓ Generación etiquetas y dimensiones en Revit MEP para anotar sistemas hidráulicos, proporcionando información clara y precisa para la construcción e instalación.
- ✓ Creación hojas y documentos de construcción en Revit MEP, organizando y presentando los diseños de sistemas hidráulicos de manera estructurada y profesional.
- ✓ Colaboración con miembros del equipo utilizando plataformas y protocolos de colaboración, como los proporcionados por Amazon y Microsoft, para una gestión efectiva de problemas, seguimiento de tareas y monitoreo del progreso.
- ✓ Utilice Revizto para colaboración visual, permitiendo a los interesados revisar y brindar retroalimentación sobre los modelos 3D y la coordinación del diseño.

✓ Aprovechó BIM360, Procore y Aconex para el control de documentos, incluyendo gestión de versiones, distribución de documentos y seguimiento de RFIs (Solicitudes de Información) y presentaciones.



Date: 20/11/23

To Whom It May Concern,

I am pleased to provide my recommendation for Oscar Mauricio Diaz, who has served as a hydraulic Revit modeler at our company, John R Keith, located in Sydney, Australia, from November 28, 2022, to the present date.

During his tenure with us, Oscar has demonstrated outstanding skills in hydraulic modeling using the Revit platform, along with proficiency in various applications and software essential to our industry, including Revizto, Navisworks, Bluebeam, Microdesk, Dirroots, Xrev, Procore, Aconex, and BIM360.

Oscar has actively participated in a variety of activities, including defining project phases and creating templates, managing worksites, implementing filters and views, resolving conflicts (clashes), 3D pipe modeling in Revit, and addressing issues in Revizto and Navisworks. His expertise spans from system coordination to detailed management of specifics, showcasing his prowess in key areas such as sanitary systems, fire protection systems, stormwater, domestic cold and hot water.

Oscar has made significant contributions to notable projects, including Equinix SYD 5, SYD 3, SYD54 Amazon, SYD8 Microsoft, and SYD 2 Air Trunk. His ability to tackle complex projects and uphold the highest industry standards has been evident throughout his time at John R Keith.

Furthermore, I would like to highlight Oscar's dedication to his work. He has maintained a full-time work schedule, averaging 40 hours per week, and has proven to be a reliable and committed member of our team.

In terms of compensation, Oscar has been remunerated with an annual salary of 95,000 Australian dollars, reflecting his expertise and significant contributions to our projects.

In summary, Oscar Mauricio Diaz has been an essential asset to our team, adept at addressing clashes and conflicts, as well as proficient in 3D pipe modeling in Revit. I am confident he will continue to excel in future professional endeavors. I wish him all the success in his future projects.

Sincerely,

Lee Daniel, Design Manager

John R Keith Sydney, Australia

• **1 Empresa: FULL CIRCLE SURVEYORS**

Agosto 2022 – noviembre 2022.

Rol: Topógrafo/Redactor. INTERSECCIÓN DEL TÚNEL DE ROZELLE

País: Australia (Nueva Gales del Sur)

- ✓ Dominio del software 12D, AutoCAD, Excel y Wrike para realizar tareas topográficas y de dibujo precisas y precisas.
- ✓ Ejecute actividades de replanteo/recolección con la máxima precisión y atención al detalle dentro y alrededor del túnel Rozelle.
- ✓ Localizar e identificar hábilmente elementos mecánicos y de ingeniería civil, asegurando un posicionamiento y alineación precisos.
- ✓ Emplee equipos Leica avanzados para realizar tareas topográficas con precisión y eficiencia excepcionales.
- ✓ Colaborar con el equipo de diseño y los ingenieros para garantizar la precisión y calidad de los datos topográficos utilizados en los proyectos de construcción.
- ✓ Realizar el control de calidad de los datos topográficos y asegurar la integridad de los modelos y planos digitales generados.

• **2 Compañía: CEMEX**

Febrero 2021 – Septiembre 2021 (8 meses).

Rol: Ingeniero Civil.

País: Colombia.

- ✓ Realicé pruebas de laboratorio en muestras de concreto para garantizar la calidad y el rendimiento.
- ✓ Desarrollé diseños de mezclas de concreto que incorporan aditivos para mejorar la resistencia y durabilidad.
- ✓ Brindé un servicio al cliente excepcional, atendiendo consultas y resolviendo inquietudes.
- ✓ Participar activamente en actividades de ventas, promocionando los productos y servicios de CEMEX a los clientes.

• **3 Empresa: MARVAL S.A.**

Marzo 2018 – Jun 2021 (3 años + 3 meses) (Melo y Alvarez).

Rol: Coordinador BIM Revit/AutoCAD y Supervisor Estructural.

País: Colombia.

- ✓ Lideré el diseño y coordinación de modelos utilizando Revit y AutoCAD para estructuras, arquitectura y redes MEP en proyectos residenciales y comerciales.
- ✓ Desarrollé tablas de cantidades integrales e implementé sistemas eficientes de codificación de materiales para una documentación precisa del proyecto.
- ✓ Completó con éxito dos proyectos residenciales notables: un desarrollo de 33 pisos en el centro de la ciudad y un proyecto de torre de 22 pisos en Milán. Además, contribuyó al diseño y ejecución de la icónica Torre Vitro, un edificio comercial de 22 pisos ubicado en el corazón de Bucaramanga.
- ✓ Demostré fuertes habilidades de liderazgo al supervisar la implementación de estructuras y garantizar el cumplimiento de los estándares NSR-10 para elementos estructurales y no estructurales.
- ✓ Realicé revisiones meticulosas de planos y estudios de suelos para garantizar el cumplimiento de los requisitos reglamentarios y mantener los más altos estándares de calidad.
- ✓ Mantuve un enfoque proactivo al preparar informes de construcción diarios, semanales y mensuales detallados para seis proyectos residenciales de diferentes alturas, incluidos Los Caobos, Country Living, Miraflores del Valle, Terrazas de Miraflores, Bulevar del Puente y Portal de La Loma.

mayo de 2014 – noviembre de 2014 (7 meses) (Campo Madrid).

Rol: Ingeniero Civil Residente Senior.

País: Colombia.

- ✓ Competente en la utilización del software JD Edwards para una gestión eficiente de proyectos y control financiero.
- ✓ Experiencia en la realización de análisis de costos y seguimiento del avance de obra a través de herramientas de programación.
- ✓ Hábil en generar informes de gestión integrales para evaluar el desempeño del proyecto y tomar decisiones informadas.
- ✓ Responsable de supervisar la construcción de 17 torres utilizando un sistema estructural industrializado avanzado.
- ✓ Implementar medidas efectivas de control del trabajo para garantizar los más altos estándares de calidad y la finalización oportuna del proyecto.

Abril 2013 – Abril 2014 (1 Año) (UM Panamá) Proyecto con valor de 158 Millones de Dólares Americanos. Rol: Asistente de Ingeniero Civil Residente / Redactor AutoCAD.

País: Panamá.

- ✓ Utilizar con competencia el software JD Edwards, Excel y AutoCAD para una gestión eficiente de proyectos y una documentación completa.
- ✓ Generar informes semanales precisos, supervisar los pagos de los contratistas y realizar cálculos meticulosos de la cantidad de material.
- ✓ Garantizar la supervisión e inspección diarias de los componentes críticos de la construcción, incluidos el hormigón, el acero, los muros, las redes y las carreteras, dentro de un centro penitenciario de gran escala con capacidad para 5.000 reclusos.
- ✓ Implementar software de proyectos avanzado para controlar eficazmente la programación de la construcción y monitorear el progreso.
- ✓ Creación de dibujos As-Built meticulosos utilizando AutoCAD para capturar los detalles precisos del proyecto completado.
- ✓ Manejar hábilmente un equipo administrativo diverso compuesto por aproximadamente 90 trabajadores panameños, 30 trabajadores colombianos y 6 contratistas.

julio de 2010 – octubre de 2010 (4 meses) (Urbapetrol)

Rol: Dibujante AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Cree dibujos estructurales, arquitectónicos y de redes detallados para edificios comerciales, garantizando la precisión y el cumplimiento de las especificaciones de diseño.
- ✓ Colaborar con arquitectos e ingenieros para desarrollar dibujos completos que capturen la integridad estructural y la estética arquitectónica del edificio.
- ✓ Incorporar elementos esenciales como vigas, columnas, muros y cimientos en los planos estructurales.
- ✓ Capture la disposición y el diseño de varias redes, incluidos sistemas eléctricos, de plomería y HVAC, en los dibujos arquitectónicos y de red.
- ✓ Asegúrese de que los dibujos cumplan con los códigos de construcción, las reglamentaciones y los estándares industriales pertinentes.
- ✓ Coordinar con las partes interesadas del proyecto para abordar cualquier modificación o revisión del diseño durante todo el proceso de construcción.

• **4 Empresa: ARCA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES.**

Julio 2015 – Diciembre 2016 (1 Año + 6 meses)

Rol: Ingeniero Civil Diseñador con Revit y AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Revisar y diseñar redes de servicios públicos, incluyendo sistemas internos y externos como redes de agua potable, sanitaria, pluvial, gas y alcantarillado, utilizando el software Revit MEP.
- ✓ Crear diseños integrales para la construcción de redes hidráulicas, sanitarias y pluviales externas e internas.
- ✓ Asegurar la adecuada instalación y funcionamiento de las redes diseñadas, apegándose a los estándares y regulaciones de la industria.
- ✓ Colaborar con los equipos de proyecto para coordinar las actividades de construcción relacionadas con las redes hidráulica, sanitaria y pluvial.
- ✓ Realizar inspecciones periódicas y controles de calidad para verificar la integridad y eficiencia de las redes construidas.
- ✓ Abordar cualquier problema o desafío que surja durante el proceso de construcción y proponer soluciones efectivas.
- ✓ Mantener documentación precisa de los diseños de la red y el progreso de la construcción para referencia futura.

mayo de 2011 – mayo de 2013 (2 años)

Rol: Diseñador/Dibujante Ingeniero Civil AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Revisión y diseño de redes de servicios públicos, tanto internos como externos, incluyendo sistemas de agua potable, sanitaria, pluvial, gas y alcantarillado, utilizando el software AutoCAD.
- ✓ Creación de diseños estructurales para torres residenciales, específicamente una torre de 6 pisos con 18 departamentos, incorporando elementos tanto de concreto como de acero.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de los códigos, reglamentos y normas de seguridad de construcción durante el proceso de diseño.
- ✓ Colaborar con arquitectos, ingenieros y otras partes interesadas para coordinar el diseño estructural con otros sistemas de construcción.
- ✓ Realizar análisis y cálculos estructurales para asegurar la estabilidad e integridad de la torre residencial.
- ✓ Elaborar planos y documentación detallada para la construcción, incluyendo planos, secciones y detalles de los elementos estructurales.

- ✓ Revisar y aprobar las presentaciones de los contratistas y los planos de taller relacionados con los componentes estructurales.
- ✓ Proporcionar soporte técnico y orientación durante la fase de construcción para garantizar la adecuada implementación del diseño estructural.
- ✓ Realizar visitas e inspecciones al sitio para monitorear el avance y la calidad del trabajo estructural.
- ✓ Resolver cualquier problema o conflicto estructural que pueda surgir durante el proceso constructivo.

• **5 Empresa: MANVIALES S.A.**

Enero 2017 – Febrero 2018 (1 Año + 1 Mes)

Rol: Director de Construcción Civil.

País: Colombia.

- ✓ Mantenimiento, rehabilitación y reparación de la red Vial de Santa Fe.
- ✓ Análisis de precios unitarios para una estimación precisa de los costos.
- ✓ Revisión de estudios y diseños para asegurar el cumplimiento de normas.
- ✓ Medidas efectivas de control del trabajo para monitorear el progreso y la calidad.
- ✓ Elaboración de presupuestos y programación de proyectos de red vial.
- ✓ Generación de informes de gestión para actualizaciones de proyectos.
- ✓ Colaboración con las partes interesadas para una ejecución fluida del proyecto.
- ✓ Implementación de medidas de control de calidad para seguridad y durabilidad.
- ✓ Resolución de incidencias durante los procesos de mantenimiento y reparación.
- ✓ Inspecciones y evaluaciones periódicas para mejoras de la red vial.

noviembre de 2014 – junio de 2015 (8 meses)

Rol: Ingeniero Civil Residente / Topógrafo / Redactor AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Construcción de presas y diques para proteger la ciudad de Nechi de las inundaciones.
- ✓ Informes mensuales, gestión de pagos a contratistas y cálculo de cantidades de materiales.
- ✓ Control de levantamientos mediante equipos Leica y AutoCAD para la construcción de puentes.
- ✓ Dibujo en AutoCAD y estimación de cantidad de material.
- ✓ Colaboración con ingenieros y topógrafos para un análisis de datos preciso.
- ✓ Implementación de controles de calidad y cumplimiento de estándares de diseño.
- ✓ Coordinación con las partes interesadas y atención de las inquietudes de la comunidad.

- ✓ Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad y promover un ambiente de trabajo seguro.
- ✓ Programación eficiente de proyectos y gestión de hitos.
- ✓ Reuniones e inspecciones periódicas del sitio para evaluar el progreso y resolver problemas.

febrero de 2009 – julio de 2009 (5 meses)

Rol: Topógrafo/Dibujante AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Utilice el software AutoCAD para crear dibujos precisos y detallados.
- ✓ Realizar cálculos para determinar las cantidades de material necesarias para la construcción.
- ✓ Realizar actividades de topografía de control para la construcción de puentes utilizando equipos Leica y AutoCAD.
- ✓ Colaborar con ingenieros y arquitectos para incorporar especificaciones de diseño.
- ✓ Revisar y analizar datos topográficos para garantizar la precisión de las dimensiones del puente.
- ✓ Hacer los ajustes necesarios a los diseños de puentes según sea necesario.
- ✓ Siga las mejores prácticas y pautas de seguridad de la industria.
- ✓ Realizar inspecciones y controles de calidad durante la construcción.
- ✓ Comunicarse eficazmente con los equipos del proyecto y las partes interesadas.

• ***6 Empresa: ARENERA CHICAMOCHA***

diciembre de 2015 – noviembre de 2016 (11 meses) CONTRATISTA

Rol: Ingeniero Civil Diseñador / Topógrafo / Redactor civil 3D y AutoCAD.

País: Colombia.

- ✓ Diseño y construcción de carreteras alrededor del Cañón del Chicamocha utilizando el software Civil 3D.
- ✓ Realización de actividades de topografía de control con equipos Topcon y AutoCAD para medir volúmenes de desmonte/relleno.
- ✓ Proporcionar informes semanales para documentar el progreso y los hitos del proyecto.
- ✓ Colaborar con un equipo diverso para garantizar una integración perfecta de los procesos de diseño y construcción de carreteras.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de los estándares de la industria y las normas de seguridad durante todo el proyecto.
- ✓ Realizar inspecciones periódicas del sitio y controles de calidad para monitorear el progreso y abordar cualquier problema.

- ✓ Mantener una comunicación abierta con las partes interesadas para abordar consultas y proporcionar actualizaciones.

/Official Translation No. (909) TO-PN-2022-08-12. DOCUMENTS: OSCAR MAURICIO DIAZ SILVA: UNIVERSITY DIPLOMA. By
L. Paulina Gómez, Official Translator and Interpreter, Resolution 0412 by the Ministry of Justice and Law, Bogotá, April
25 of 2002. Date of the Official Translation: August 12, 2022.

REPUBLIC OF COLOMBIA
MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION

And on their behalf the

UNIVERSIDAD DE SANTANDER – UDES

Approved by the Ministry of National Education in accordance with Legal ID No. 810 dated
12 March 1996 and Resolution No. 6216 dated 22 December 2005

Bearing in mind that

OSCAR MAURICIO DIAZ SILVA

Citizenship Card No. 1.095.796.900 issued in Floridablanca

Completed and passed the studies and complied with the legal and statutory requirements,
awards him the degree of:

CIVIL ENGINEER

In witness whereof, this DIPLOMA has been signed and sealed, in the city of
Bucaramanga, on this 20th day of the month of February of the year 2013

[Signed]: **CHANCELLOR**

[Signed]: **GENERAL SECRETARY**

[Signed]: **PROGRAM DIRECTOR**

Registered to Folio 32219 · Book C-9 · Record No. 33948 · Diploma No. 22518

[Shield] [Raised seal]

[Apostille under Number *A2SBZF185260* appended to the document].

Type of document: **UNDERGRADUATE DEGREE DIPLOMA CIVIL ENGINEER**

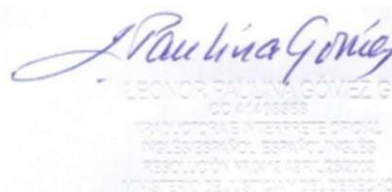
The Ministry of Foreign Affairs does not assume any liability on the contents of the legalized
document, Article 3, Law 455/98.

The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the
following web site: www.cancilleria.gov.co/apostilla

I HEREBY CERTIFY THAT THIS IS A FAITHFUL TRANSLATION OF THE ORIGINAL DOCUMENT
PROVIDED IN PDF – AUGUST 12, 2022 - COPY FILED AT: CALLE 6 OESTE No. 10-85, TORRE 2, OF. 302,
CALI, COLOMBIA - A COPY OF THIS TRANSLATION IS ON FILE AT THE STREET ADDRESS CALLE 134
D # 47-50. BOGOTÁ D.C., COLOMBIA Ph.: (57) 3203873601 FOR ITS COMPARISON. E-mail:
intl.lingo@gmail.com - info@ilingotraducciones.com

Embossed seal:
LEONOR PAULINA GÓMEZ GÓMEZ. C.C. 41.408.368.
Official Translator and Interpreter Spanish>English and English>Spanish.
Resolution No. 0412, April 25/2002. Ministry of Justice and Law-Colombia.

END OF THE OFFICIAL TRANSLATION





República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional y en su nombre

La Universidad de Santander

UDES

Aprobada por el Ministerio de Educación Nacional de conformidad con la
Personería Jurídica No. 510 del 12 de marzo de 1996 y la Resolución No. 8216 del 22 de diciembre de 2005

Teniendo en cuenta que:

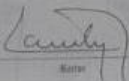
Oscar Mauricio Díaz Silva

C. i. No. 1.085.796.900 Expedida en: Floridablanca

Cursó y aprobó los estudios y cumplió con las exigencias legales y reglamentarias,
le confiere el título de:

Ingeniero Civil

En constancia de lo anterior se firma y sella este Diploma.
en la ciudad de Bucaramanga, el día 20 del mes febrero del año 2013

 Rector	 Rector General	 Decano de Ingeniería
Registrado en el Sello 32210	Libro 6-7 de 1984 33048	Hoja No. 22318



REPUBLIC OF COLOMBIA

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION AND ON THEIR BEHALF

UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

Bearing in mind that,

OSCAR MAURICIO DIAZ SILVA

Citizenship Card No. 1.095.796.900 issued in Floridablanca

Has complied with the academic requirements demanded y the legal regulations in

force, awards him the title of

TECHNOLOGIST IN TOPOGRAPHY

This Diploma has been issued in Bucaramanga, on this 17th day of the month of

December 2010.

[Signed] **CHANCELLOR**

[Signed] **GENERAL SECRETARY**

[Signed] **DEAN**

[Apostille under Number *A2SBZF03439451* appended to the document].

Type of document: **DEGREE DIPLOMA TECHNOLOGIST IN TOPOGRAPHY**

The Ministry of Foreign Affairs does not assume any liability on the contents of the legalized
document, Article 3, Law 455/98.

The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the
following web site: www.cancilleria.gov.co/apostilla

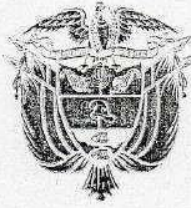
I HEREBY CERTIFY THAT THIS IS A FAITHFUL TRANSLATION OF THE ORIGINAL DOCUMENT
PROVIDED IN PDF - AUGUST 12, 2022 - COPY FILED AT: CALLE 6 OESTE No. 10-85, TORRE 2, OF. 302,
CALI, COLOMBIA - A COPY OF THIS TRANSLATION IS ON FILE AT THE STREET ADDRESS CALLE 134
D # 47-50. BOGOTÁ D.C., COLOMBIA Ph.: (57) 3203873601 FOR ITS COMPARISON. E-mail:
intl.lingo@gmail.com - info@ilingotraducciones.com

Embossed seal:
LEONOR PAULINA GÓMEZ GÓMEZ. C.C. 41.408.368.
Official Translator and Interpreter Spanish>English and English>Spanish.
Resolution No. 0412, April 25/2002. Ministry of Justice and Law-Colombia.

END OF THE OFFICIAL TRANSLATION



Paulina Gómez
LEONOR PAULINA GÓMEZ G.
CC 41.408.368
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
INGLES/ESPAÑOL - ESPAÑOL/INGLES
RESOLUCION N° 0412 ABRIL/25/2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO



*La República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre las*

Unidades Tecnológicas de Santander

Teniendo en cuenta que,

OSCAR MAURICIO DIAZ SILVA

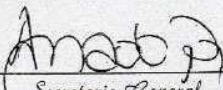
Cédula de Ciudadanía No. 1.095.796.900 expedida en TOLIMÉ, BOGOTÁ

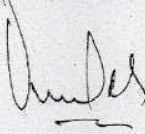
*Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por las
normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de:*

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA

Se expide el presente Diploma en Bucaramanga,

A los 17 días del mes de Diciembre de 2010


Secretario General


Rector


Decano

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.
68202-267487 STD
INGENIERO CIVIL

DE FECHA **19/12/2013**
OSCAR MAURICIO
DIAZ SILVA
C.C. 1095796900
UNIVERSIDAD DE SANTANDER -
UDES


PRESIDENTE DEL CONSEJO