CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS INGENIERO CIVIL

Carrera 5 # 12 – 97 Sur (Santa Ana) Bogota D.C. Email: carlosardila7@hotmail.com Teléfono Fijo: 2894108 Bogotá Celular: 312 4627099

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil, auditor interno de calidad, con experiencia practica y formación académica, que me permite desempeñarme dentro de los procesos de planeación, diseño, ejecución, administración, interventoria y supervisión QA/QC, en obras como son: infraestructura petrolera, vías, puentes, acueductos, alcantarillados, plantas de tratamiento, estructuras en concreto y obras de ingeniería en general.

Poseo habilidades para gestionar, organizar, administrar y controlar los diferentes procesos dentro de las organizaciones, Implementando y coordinando para optimizar y garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

Dominio de los siguientes programas: Autocad (2D y 3D), Autocad Civil 3D, Office, Epanet, Internet, entre otros.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: ACI Proyectos S.A. Supervisor Qa/Qc Civil

<u>Contrato</u>: TGI 750129 "Interventoria Técnica y administrativa para la construcción de los 5 LOOPS Fase II del proyecto de expansión del Gasoducto desde Cusiana", donde se ejecutaron las siguientes actividades:

- Obras preliminares de geotecnia para la construcción de la línea de Ø20", para el transporte de gas.
- Apertura del derecho de vía e instalación de la línea de Ø20".
- Conformación del derecho de vía y obras de geotecnia definitivos.

<u>Periodo</u>: Marzo 10/2011 a Actualmente <u>Jefe inmediato</u>: Ing. Fredy López - 3208654396

Empresa: Consorcio SMA – CEI
Cargo: Supervisor Civil

<u>Contrato</u>: ECOPETROL 5202949 "Consultoría para la interventoría de las obras de construcción para el alistamiento de las líneas de la gerencia de poliductos y la gerencia de oleoductos de la vicepresidencia de transporte de Ecopetrol S.A. a inspeccionar y diagnosticar mediante el uso de vehículo inteligente (ILI) 2007 – 2009", donde se ejecutaron las siguientes actividades:

- Fabricación, adecuación y montaje de 26 trampas de raspadores en diferentes líneas
- •de Ecopetrol S.A., en diámetros de entre Ø6" a Ø18", con sus respectivas adecuaciones de obra civil.
- Montaje de 9 hot-taps con sus correspondientes conexiones hidráulicas en diferentes líneas de Ecopetrol S.A.

- Alistamiento de patio de tuberías en la Terminal de Pozos Colorados, para el almacenamiento de tubería, con un área total adecuada de 15000 m²
- •Recuperación del pasivo ambiental en las piscinas de recolección de aguas aceitosas y borras en las antiguas Estaciones de El Copey y Canoas, con un volumen total recuperado de 7000 m³
- Fabricación y adecuación de 14 canastillas y filtros atrapa elementos geométricos en los sistemas de la VIT de Ecopetrol S.A.
- Adecuación de obra mecánica y civil para el acompañamiento en la inspección de la linea submarina Ø36" en la Terminal de Tumaco de Ecopetrol S.A.
- Diseño y fabricación de una plataformas con rejillas antideslizantes y barandas de protección para la inspección de las líneas submarinas Ø16", Ø20" y Ø24", con un área de 34 m2, en la Terminal Néstor Pineda de Ecopetrol S.A.
- Alistamiento de obra mecánica y obra civil para el acompañamiento en la inspección de las líneas submarinas Ø16", Ø20" y Ø24", en la Terminal Néstor Pineda de Ecopetrol S.A.

Adicionalmente se realizo la INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA EN LA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE 13 PLATAFORMAS CON REJILLAS ANTIDESLIZANTES Y BARANDAS DE PROTECCIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE VÁLVULAS Y TAPAS DE FILTROS ATRAPA ELEMENTOS GEOMÉTRICOS EN LOS SISTEMAS DE LA VIT DE ECOPETROL S.A., mediante la ejecución y liquidación del Contrato No. 5206256.

Periodo: Agosto 5/2008 a Febrero 10/2011

Funciones:

- Gestor técnico y administrativo del proceso de facturación del contratista.
- Gestor técnico y administrativo del proceso de compra y facturación del rublo de gastos reembolsables del contratista.
- Control técnico administrativo de la programación y ejecución de actividades.
- Diseño y dibujo de planos de obra civil y mecánicos.
- Gestor QA-QC.

Jefe inmediato: Ing. German Mendoza Gaona - 3102313516

Empresa: Federación de Cafeteros de Cundinamarca

Cargo: Ingeniero Civil

Periodo: Julio 16 a Agosto 15 /2008

<u>Funciones</u>: Valoración de los daños estructurales y elaboración de presupuestos para la

reconstrucción de las viviendas de las provincias del sur-oriente de Bogotá,

tras el sismo del 24 de mayo 2008.

Empresa: Hidroobras S.A. Cargo: Ingeniero Diseñador.

Periodo: Abril 22 /2008 a Julio 10 /2008.

<u>Funciones</u>: Elaboración de diseños hidráulicos, programación de obra, mantenimiento

sistema de calidad, programación de actividades diseño (Coordinación de digitadores, coordinación de topógrafos elaboración y coordinación de documentos de salida de diseños, preparación de cotizaciones), elaboración de acta de revisión y definición de requerimientos, revisión documentos de entrada de diseño, planes de calidad de diseño, seguimiento de indicadores, elaboración de actas de comité, revisión ingeniería básica, revisión ingeniería de detalles, verificación diseño, elaboración memorias maestras, elaboración especificaciones, diseño de redes de acueducto y alcantarillado

con normas de la EAAB.

Jefe inmediato: Ing. Jorge Clavijo - 3005695674

Empresa: Electro Industriales NTC – LTDA

Cargo: Ingeniero Residente.

Contrato: Contrato ECOPETROL 4014679 "Traslado de la central de generación de

energía eléctrica de Gualanday a la superintendencia de operaciones Apiay

de Ecopetrol S.A., ubicada en el Municipio de Villavicencio – Meta".

Periodo: Agosto 22 /2007 a Diciembre 7/2007

Funciones: Reingeniería del sistema de aguas lluvias, aguas aceitosas, ampliación del

cuarto de control, pozos y detalles de aguas lluvias y sistema contra incendio del proyecto, interpretación, corrección y elaboración de planos, cuantificación y solicitud de insumos de obra civil, control de excavaciones rellenos y compactación 50.000 m³, construcción en concreto reforzado de la base del turbogenerador (460 m³) y cimentaciones varias, diseño de las zapatas para la estructura de casa-filtros del turbogenerador y laboratorista

de concretos.

Jefe inmediato: Ing. Julio Cesar Castillo - 3158539731

Empresa: Ing. Humberto Buitrago Fandiño

Cargo: Auxiliar De Ingeniería,

Periodo: Marzo 13 /2007 a Agosto 1 de 2007

Funciones: Elaboración planes maestro de acueducto y alcantarillado para varios

Municipios de Cundinamarca, en los que se incluyeron diseño de

acueductos, alcantarillados, bocatomas y conducciones.

Jefe inmediato: Ing. Humberto Buitrago Fandiño - 3115403957

Empresa: Consorcio Nipsa – Geosistemas
Cargo: Calculista/ Dibujante / Digitalizador

Contrato: Levantamiento de información catastral en zonas urbanas de varios

municipios de Colombia, bajo el Programa de las Naciones Unidas Para el

Desarrollo "PNUD"

Periodo: Noviembre 27/2006 a Febrero 16/2007

Funciones: Restitución, ajuste, digitalización y complementación de información

topográfica obtenida en campo.

Jefe inmediato: Ing. Jaidivi Muñoz - 3115383198

Empresa: Consorcio Nipsa – Geosistemas

Cargo: Calculista y Dibujante

Contrato: Levantamiento de información catastral en zonas urbanas de varios

municipios de Colombia, bajo el Programa de las Naciones Unidas Para el

Desarrollo "PNUD"

Periodo: Abril 5 /2006 a Septiembre 5/2006

Funciones: Coordinador de las diferentes comisiones de topografía para obtener datos

de las estaciones totales, calcular, revisar y dibujar la información obtenida

en campo.

Jefe inmediato: Ing. Jaidivi Muñoz - 3115383198

<u>Cargo</u>: Fernando Forero Betancourt

<u>Cargo</u>: Topógrafo II y Dibujante

Periodo: Agosto 2/2005 a Abril 3/2006

Funciones: Levantamiento topográfico complementario del Club Payande - Villeta;

Levantamiento topográfico del cruce del Río Guarino en el sitio de cruce con

los poliductos Salgar – Cartago y Salgar – Neiva; Estudio topográfico para el trazado del descole de aguas lluvias de la Estación Villeta de Ecopetrol a la Quebrada Cune; Levantamiento topográfico del cruce del poliducto Salgar – Mansilla, sobre la Quebrada la Fragua; Levantamiento topográfico del cruce del poliducto Salgar – Mansilla, sobre la Quebrada La Chorrera (sector puente colgante); Levantamiento topográfico del sistema API y trazado canal interno. Estación Villeta (Cundinamarca) de ECOPETROL S.A.

<u>Jefe inmediato</u>: Ing. Fernando Forero - 3112386450

Empresa: Ardila y Contreras Contratistas Ltda.

Cargo: Topógrafo II y Supervisor de Geotecnia

Periodo: Enero/2003 a Diciembre/2003

Funciones: Controlar y verificar los volúmenes de excavaciones y rellenos; Supervisión

de la construcción de gaviones y obras de drenaje.

Empresa: S.C.T. – Sociedad Colombiana de Topógrafos.

Cargo: Cadenero I

<u>Periodo</u>: Noviembre/2002 a Enero/2003 <u>Funciones</u>: Trabajos vario de Topografía.

Empresa: **Hermes Contreras.**

Cargo: Cadenero II

<u>Periodo</u>: Enero/1997 a Abril/1997 <u>Funciones</u>: Trabajos vario de Topografía.

ESTUDIOS SUPERIORES

Universidad: Fundación Universitaria Agraria De Colombia - UNIAGRARIA

Titulo: INGENIERO CIVIL
Duración: 10 Semestres

TRABAJO DE GRADO: Modelo para implementar planes de seguridad industrial y salud ocupacional basado en la NTC OHSAS 18001 para la construcción de vías.

Universidad: Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) - BUREAU VERITAS

Titulo: MÁSTER OFICIAL EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, LA CALIDAD, EL MEDIO AMBIENTE Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

(QHSE-SA)

Periodo: Noviembre 2010 – Actualmente

Duración: 4 Trimestres

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS - DIPLOMADOS

Instituto: CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD - ECOPETROL

Titulo: DIPLOMADO GESTIÓN EN SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD

INDUSTRIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE

OLEODUCTOS

Periodo: Octubre – Diciembre 2010 - 120 Horas

Instituto: UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Titulo: DIPLOMADO EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE OBRA VIAL

MEDIANTE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS - AUTOCAD CIVIL 3D

Periodo: Septiembre – Octubre - Noviembre de 2009 - 100 Horas

Instituto: INLAC

Titulo: AUDITOR INTERNO DE CALIDAD ISO 9001-2008

Periodo: Abril – Mayo - Junio de 2009 - 32 Horas

Instituto: UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Titulo: DIPLOMADO EN INTERVENTORIA DE PROYECTOS Y OBRAS CON

ÉNFASIS EN GESTIONDE LA CALIDAD, AMBIENTE Y SEGURIDAD

INDUSTRIAL

Periodo: Abril – Mayo - Junio de 2009 - 100 Horas

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS - CURSOS

Instituto: CESVI COLOMBIA S.A.
Titulo: MANEJO PREVENTIVO
Periodo: Marzo de 2010 - 8 Horas

Instituto: CRUZ ROJA COLOMBIANA

Titulo: PRIMEROS AUXILIOS
Periodo: Marzo de 2008 - 20 Horas

Instituto: UNIVERSIDAD AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA

Titulo: SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA -SIG

Periodo: Septiembre de 2006 - 34 Horas

Instituto: UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA
Titulo: SEMINARIO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Periodo: Octubre de 2004 - 40 Horas

Instituto: SCT - FUNDACIÓN DE CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

Titulo: GERENCIA EFECTIVA CON ÉNFASIS DE PROCESO DE

CERTIFICACIÓN DECLARADA ISO 9000.

Periodo: Mayo y Junio de 2003 - 60 Horas

Instituto: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

Títulos:

- CODIGOS Y NORMAS DE SOLDADURA Agosto de 2009
- ISO 9000 AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD Julio de 2007
- ISO 9000 PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD - Junio de 2007
- APLICACIÓN DE LA HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS PLANIMÉTRICOS - Junio de 2007
- ISO 9000 DOCUMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD - Mayo de 2007
- ISO 14001-SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Mayo de 2007 AUTOCAD 3D - Junio de 2007

- DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS Y PROYECTO DE CARRETERAS
 Julio de 2007
- CONSTRUCCIÓN DE CASAS SISMORRESISTENTES DE UNO Y DOS PISOS
 - Octubre de 2004

Set uno 100? Tolin 11

.12451 xm. 8

Registra bel titulo No.

Bogoth, B.C.

An Mundación Univerzitaria Agraria de Colombia Hniagraria

Bernauerta Justidica No. 2599 del 13 de marzo de 1986

y mediante autorización del Ministerio de Æducación Nacional An nombre de la República de Colombia

Teniendo en cuenta que

Carlus Andrés Ardila Kamus

cebuln de einbahmin Na. 80.1149.964 de Bantafe be Bangata, B.C.

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Justitución y las disposiciones legales y reglamentarias, le confiere

Ingeniero Civi

En constancia de lo anterior se firma y sella este Biploma en del arto 2007 g 2 Bayota, A.C., el



ORGANISMO DE ENLACE ISO / TC-176 y TC 207 LIAISON MEMBER -A-

CERTIFICADO

No. 06-08-1688

Instituto Latinoamericano de la Calidad INLAC - COLOMBIA

Certifica que:

CARLOS ANDRÉS ARDILA RAMOS

C.C. No. 80.049.964 de Bogotá

Participó y Aprobó el curso de:

Auditor Interno de Calidad ISO 9001:2008

Dentro del Marco del Diplomado en Interventoría de Proyectos y Obras con énfasis en Gestión de la Calidad, Ambiente y Seguridad Industrial de la UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA

Realizado en Bogotá-Colombia

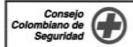
Duración 32 horas

Fecha de Emisión: Fecha de Vencimiento: Agosto de 2009 Agosto de 2012

Hector V. Garzon Granados Director Ejecutivo

Auditor lider Serial Number TC/00/CO/018 NEAC NETTUTO LATROAMERCADO

Raúl Barrerá Acevedo Instructor Auditor líder Serial Number LA/97/CO/656





Certifica que:

CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS

C.C. 80.049.964

Cursó y aprobó el diplomado virtual:

Gestión en Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Ambiental para la Construcción de Oleoductos

con una intensidad de 120 horas

Bogotá, del 1 de octubre al 17 de diciembre de 2010

Registro No. hse - 050

Renán Alfonso Rojas Gutiérrez

Renán Alfonso Rojas Gutiérrez Presidente Ejecutivo CCS Julio Enrique Alonso Lopez Gerente de Desarrollo de Transporte



Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

Reinladón 828 de margo 13 de 1996 espedida por el Minsserio de Educación Nacional

Certifica

Que: Carlos Andrés Ardila Ramos

Cidula de Ciudadania 80.049.964

Asistión: Diplomado en Desarrollo de Propectos de Obra Vial Alediante Herramientas Informáticas

Realizado en Bogotá, D.C., entre el 19 de septiembre y el 28 de noviembre de 2009, con una duración total de 100 horas y Excelentes resultados.

En constancia se form**a** la presense en Bogosé. D.C., el 28 de noviembro de 2009

Section 60



EDUCACIÓN CONTINUADA Certifica que

Carlos Andrés Ardila Ramos

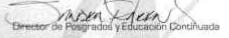
Identificado (a) con c.c. 80,049,964

expedido en Bogotá

Participó en el Diplomado Interventoría de Proyectos y Obras con Énfasis en Gestión de la Calidad, Ambiente y Seguridad Industrial

Con una intensidad de 100 horas y cumplió con todas las exigencias académicas

Se expide en la ciudad de Bagotá a los 30 dias del mes de





La Sociedad Colombiana de Topógrafos Fi



Pers (CUERPO CONSULT

FUNDACIÓN DE CAPACITACIÓN EMPRESARIAL FCE.

CERTIFICAN QUE

de Calidad Declarada ISO 9000, norada de 60 horas.

la Ciudad de Bogotá, D.C., Republica de Colombia e





El Instituto de Educación de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano "TEDDY TORNBAUN"

Autorizado por la Secretaria de Educación del Municipio de Villavicencio, según Resolución Nº 0578 del 23 de Septiembre de 2004

Certifica que:

Carlos Andrés Ardila Ramos

c.c. 80.049.964 de Bogotá.

Realizó el curso teórico - práctico de:

"PRIMEROS AUXILIOS"

Con intensidad de 20 horas

Válido por 2 años

Dado en Villavicencio a los Catorce (14) días de Marzo de 2008

Dr. EDVARDO ROZO BRICEÑO

Procidente

MARIA DEL CARIVEN BUITRAGO A

Directora Instituto.

MTL-PA-0215-08

Resolución 0036 del 14 de Marzo de 2008



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDUIA DE CIUDADANIA NO. 80049964

Cursó y aprobó la acción de Formación CÓDIGOS Y NORMAS EN SOLDADURA

não a los Nueve (09) dias del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009) Con una duración de 40 Horas En testimonio de lo anterior se firma en Puerto

ISTRIAL DE LA ORINOQUÍA BECTOR CENTRO DE PRODUKCIÓN Y TRANSFORMACÍON AGROIND REGIONAL VICIADA

SGCV20091818168 09/12/2009 No. Y FECHA DE REGISTIRO



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDULA DE CIUDADANIA NO. 80049964

Cursó y aprobó la acción de Formación ISO 9000 - AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD Con una duración de 40 Horas En testimonio de lo anterior se firma en Sincelejo a los Once (11) días del mos de Julio de Dos Mil Siete (2007)

MARCO ELIGENIO GEMEZ ORIOSOGNIA SUBDIRECTOR CENTRO MULTISECTORIAL DE SINCELEXO REGIONAL SUCRE

fución 000484 del 05 de Marzo de 2005

5GC2007247304 11/07/2007 No. Y RCHA DE REGISTRO

El Centro de Experimentación y Seguridad Vial CESVI COLOMBIA S.A. NIT. 830.038.753-3

nbre de 2009 o de 2007

CESVI COLOMBIA

Carlos Andres Ardila Ramos

Con documento de identidad No. 80049964

Cursó y aprobó la acción de Formación Manejo Preventivo

En testimonio se firma en la ciudad de Bogota, a los 04 días del mes de Marzo de 2010

Con una duración de $8\ Horas$

OLGA PATRICIA TRIANA ÁLVAREZ Dirección de Formación Cesvi Colombia S.A.

Código de Verificación 0004040320100403201080049964 Para verificar la validez de este consulte la página www.cesvicol y digite este código



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS

BASICO ADMINISTRATIVO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Adenticas in Countries Begin Colorina Stratio att acutomaticas

CONTRACTOR CONTRACTOR OF CONTRACTOR CONTRACT

Página 12 de 28



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDULA DE CILIDADANIA NO. 80049984

ISO 9000 - DOCUMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Cursó y aprobó la acción de Formación Con una duración de 40 Horas En testimonio de lo anterior se firma en Cali a los Ocho (08) días del mes de Mayo de Dos Mil Siete (2007)

SUIDRECTOR CINTRO DE DISTRO TECNOLOGICO INDÚSTRAL REGIONAL VALLE

SGC3007V171458 08/05/2007 No. Y FECHA DE REGISTRO

Resolución (XXX+84 del 06 de Marzo de 1006 Para verificar la validez de este Certificado consulte la págisa http://



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS CON CEDULA DE CILIDADANIA NO. 80049964

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SGA NORMA NTC ISO 14001 04 Cursó y aprobó la acción de Formación Con una duración de 40 Horas En testimonio de lo anterior se firma en Bogota d. c. a los Dieciccho (18) días del mes de Mayo de Dos MII Siete (2007)

GRIPAN TARINZ DOMINGUEZ SUBDIRECTOR CRITICO DE GESTIÓN INDUSTRIAL REGIONAL BOGOTA

SGC2007V185566 18/05/2007 No. Y FECHA DE REGISTRO

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006 Para venticar la validez de este Certificado con



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDULA DE CIUDADANIA NO. 80049964

ISO 9000 - PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Cursó y aprobó la acción de Formación

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Rogota d. c. a los Seis (06) días del mes de Junio de Dos Mil Siete (2007)

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA SURDRECTOR CENTRO DE MATHRALES Y BNSAYOS REGIONAL BOGOTA

SGC2007V198399 06:06/2007 No. Y FECHA DE REGISTRO

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006 consulte la página http:// Para verilicar la validez de este Certificado



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDUIA DE CILIDADANIA NO. 80049964

APLICACIÓN DE LA HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS PLANIMETRICOS Cursó y aprobó la acción de Formación Con una duración de 40 Horas

mes de Junio de Dos Mil Siete (2007) En testimonio de lo anterior se firma en Sogamoso a los Cinco (05) días del NESTOR ALFREDO BARRERA MORA SUBDRECTOR CENTRO MINERO REGIONAL BOYACA Muniform

SGC2007V197363-05/06/2007 No. Y FECHA DE REGISTRO

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con CEDULA DE CUIDADANIA NO. 80049964 Cursó y aprobó la acción de Formación AUTOCAD 3D Con una duración de 40 Horas En testimonio de lo anterior se firma en Bogota d. c. a los Trece (13) días del mes de Junio de Dos Mil Siete (2007)

GERMAN ANIONIO MENDIETA MENDIETA SUBDIRECTOR CAPITRO DE PISENO, METROLOGÍA Y CALIDAD REGIONAL BOCGOTA.

SGC2007V205600 13/06/1007 No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://xis.a Resolución 000484 del 05 de Marzo de 2006 8

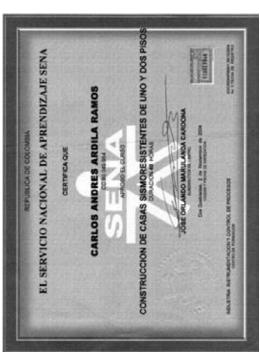
El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

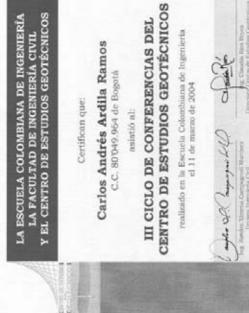
Hace Constan que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS Con Catale de Cadadose No. 92.019 364

Cumb y, operable in accides the Formacción
DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS Y PROYECTO DE CARRETERAS
Com una denom le 60 Hons

(Con sea de con te (O) blace de la contra de con de la contra del la contra de la contra del la contra de

marzo de 2004
marzo de 2004
fortunamento de 2004
fortunamento de 2004
fortunamento de 2004
Demonstrator de la fortunamento contrata de la fortunamento de la fortunamento contrata de la fortunamento de la fortunamento contrata de la fortunamento contrata





La Fundación Universitaria Agraria de Colombia Uniagraria Possania Junidia No. 2599 del 13 de aurea de 1986 Oterga el presente certificado a: Carlos Andrés Ardila Ramos C.C. 80089964 de Bagotá Guion participé on el curvo de "Stotemas de Información Geográfica-SIG' Realizado del 12 de reptiembre al 5 de octubre de 2006 con una intensidad total de 34 horas En constancia de la antenias se firma esfe certificado en la ciudad de Bogotá, D.C., el 15 de diciembre de 2006 Timpe Ordando Guitán Assintigas universal Termando Guitán Assintigas universal Termando de Indiada de Indi



Universidad Libre

FACULTAD DE INGENIERIA

PROYECCION SOCIAL

Certifica:

Isistió al:	Seminario de Segundad	Industrial, en calidad de Particip	ante	
in el área de:	Servicio Social	con intensidad de:	Cuarenta (40)	horas
27	9	IDB1A	_//	San ENENDAD
1 1	Bound II)	WW)	X3.00 /	THE SECOND



República de Colombia
Departamento Administrativo de Seguridad

Certificado Judicial

El Departamento Administrativo de Seguridad certifica:

Que a la fecha martes 13 julio 2010 CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS con Cédula de Ciudadanía № 80049964 de Bogotá D. C.

NO REGISTRA ANTECEDENTES

de acuerdo con el art. 248 de la Constitución Política de Colombia.

Código de Verificación: 012611121081

Para verificar la autenticidad del presente certificado, deberá ingresar a www.das.gov.co al servicio "Consultar Certificado Judicial".

Haciendo más fácil tu relación con el Estado | DAS 2008 © Todos Los derechos reservados.





CONSORCIO SMA - CEI

NIT. 900.189.755-9 CONTRATO ECOPETROL No. 5202949 64.16



0019

EL SUSCRITO INGENIERO ADMINISTRADOR DEL CONSORCIO SMA – CEI

HACE CONSTAR QUE:

Ingeniero CARLOS ANDRÉS ARDILA RAMOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 80,049,964 expedida en Bogotá D.C., estuvo vinculado laboralmente desde el 5 de Mayo de 2009 hasta el 10 de Febrero de 2011, desempeñando el cargo de SUPERVISOR CIVIL en la CONSULTORÍA PARA LA INTERVENTORÍA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ALISTAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE LA GERENCIA DE POLIDUCTOS Y LA GERENCIA DE OLEODUCTOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE DE ECOPETROL S.A. A INSPECCIONAR Y DIAGNOSTICAR MEDIANTE EL USO DE VEHÍCULO INTELIGENTE (ILI) 2007-2009, según contrato No. 5202949 suscrito entre el CONSORCIO SMA — CEI y ECOPETROL.

La presente constancia se expide en Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de febrero del año dos mil once (2011).

CONSORCIO SMA - CEI

SAUL EMILIO RIVERA MARTÍNEZ Ingeniero Administrador

SERM/ebl

AVENIDA 19 No. 135-30 * PBX 614 7188 * FAX 614 8158 * Bogotá D.C. - COLOMBIA



CONSORCIO SMA - CEI

NIT. 990.189.755-9 CONTRATO ECOPETROL No. 5202949 64.16



EL SUSCRITO INGENIERO ADMINISTRADOR DEL CONSORCIO SMA – CEI

HACE CONSTAR:

Que el ingeniero CARLOS ANDRÉS ARDILA RAMOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 80,049,964 expedida en Bogotá D.C., estuvo vinculado laboralmente desde el 5 de agosto de 2008 hasta el 4 de abril de 2009, desempeñando el cargo de SUPERVISOR CIVIL en la consultoría para la INTERVENTORÍA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL ALISTAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE LA GERENCIA DE POLIDUCTOS Y LA GERENCIA DE OLEODUCTOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE DE ECOPETROL S.A. A INSPECCIONAR Y DIAGNOSTICAR MEDIANTE EL USO DE VEHÍCULO INTELIGENTE (ILI) 2007-2009, según contrato No. 5202949 suscrito entre el consorcio SMA – CEI y ECOPETROL.

La presente constancia se expide en Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de abril del año dos mil nueve (2009).

CONSORCIO SMA - CEI

SAÚL ÉMILIO RIVERA MARTÍNEZ Ingeniero Administrador

SERM/ebl

AVENIDA 19 No. 135-30 * PBX 614 7188 * FAX 614 8158 * Bogotá D.C. - COLOMBIA





Bogota, Abril 08 de 2009

CERTIFICACION

HIDROOBRAS S.A. Certifica que el señor CARLOS ANDRES ARDILA identificado con cédula de ciudadanía No. 80.049.964 de Bogotá laboró en nuestra compañía desde el 22 de Abril del 2008 hasta el 10 de Julio de 2008, desempeñando el cargo de Ingeniero de Diseño.

Durante el tiempo laborado en nuestra compañía demostró ser una persona seria, responsable, y con compromiso con todas las actividades encomendadas a su cargo.

Esta certificación se expide a los ocho (08) días del mes de Abril de 2009.

Atentamente

Recurso Humanos



ELECTRO INDUSTRIALES





EL SUSCRITO ADMINISTRADOR DE OBRA DEL CONTRATO TRASLADO DE LA CENTRAL DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE GUALANDAY A LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES APIAY DE ECOPETROL, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META.

De acuerdo con la cláusula séptima (7) del articulo 57 del código sustantivo del trabajo

CERTIFICA

Que el señor, CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS C.C. 80.049.964 de Bogotá Laboró para la compañía desde el 28 de Agosto 2007 hasta el 29 de diciembre 2007, desempañando el cargo de INGENIERO RESIDENTE, desempeñando las siguientes funciones: interpretación, corrección y elaboración de planos topográficos y civiles, cuantificación y solicitud de insumos de obra civil, reingeniería del sistema de aguas lluvias de la obra en ejecución, diseño de las zapatas para la estructura de casa-filtros del Turbogenerador, diseño de pozos y detalles para sistemas de aguas lluvias, reingeniería de la ampliación de cuarto de control, laboratorista de concretos.

Dada en Viltavicencio a los 29 días de mes de Diciembre de 2007 a solicitud del interesado.

CLAS AUGUSTO VENEGAS ROJAS

ADMINISTRADOR OBRA

c.c. Archivo

Av. Caracas No 63-32. Torre Oeste. Of. 302. Teléfonos (571)6400237 / 39. Fax. (571)6916014.
Bogotá D.C. E-mail: n.t.c.electroind@terra.com. / ntcelectroind@etb.net.co. TERMOSURIA, Estación
Suria-VILLAVICENCIO. Teléfono 314 335 43 71



CONSORCIO NIPSA - GEUSISTEMAS



CERTIFICACIÓN LABORAL

A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente certifico que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 80'049.964 de Bogotá, laboró con el Consorcio Nipsa – Geosistemas Nit. No. 900.048.951-1, mediante contrato de prestación de servicios sin vínculo laboral, desde el 05 de Abril de 2006 hasta el 05 de Septiembre de 2006, desempeñándose como Dibujante, en varios municipios de los departamentos de Magdalena y Atlántico, en el marco del contrato "Levantamiento de Información Catastral en zonas Urbanas de Varios Municipios Colombianos" No.0000002015 de noviembre de 2005, contrato suscrito entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo "PNUD" y el Consorcio Nipsa – Geosistemas.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de Febrero de 2007.

Atentamente,

Ing. HAIDIBY MUÑOZ DOMATO Coordinadora General Proyecto

> Gra. 28 Bis No. 49 A = 07 Fest (571) 347 42 45 Faxt 3477501 Bogotá D.C., Colombia E-mail: conigeo@cable.net.co



CONSORCIO NIPSA - GEOSISTEMAS



CERTIFICACIÓN LABORAL

A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente certifico que CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 80'049.964 de Bogotá, labora con el Consorcio Nipsa — Geosistemas Nit. No. 900.048.951-1, mediante contrato de prestación de servicios sin vínculo laboral, desde el 27 de Noviembre de 2006 desempeñándose como Digitalizador, en el marco del contrato "Levantamiento de Información Catastral en zonas Urbanas de Varios Municipios Colombianos" No.0000002015 de noviembre de 2005, contrato suscrito entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo "PNUD" y el Consorcio Nipsa — Geosistemas.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de Febrero de 2007.

Atentamente,

Ing. HAID/BY MUÑOZ DQNATO Coordinadora General Proyecto

Cra. 28 Bis No. 49 A – 07 Tel: (571) 347 42 45 Fax: 3477501 Bogota D.C., Colombia E-mail: sunigeo@calife.net.co



FERNANDO FORERO BETANCOURT TOPOGRAFO PROFESIONAL



CERTIFICACIÓN

La presente con el fin de hacer constar que el Señor Carlos Andres Ardila Ramos, identificado con la Cedula de Ciudadanía # 80.049.964 de Bogotá, trabajo para el suscrito desempeñando el cargo de Topógrafo II Y Dibujante, desde el 2 de Agosto de 2005, hasta el 17 de Abril de 2006, durante este tiempo participo en:

- El levantamiento topográfico complementario del Club Payande, (Villeta / Cundinamarca).
- El levantamiento topográfico del cruce del Rio Guarino en el sitio de cruce con los poliductos Salgar - Cartago y Salgar - Neiva.
- Estudio topográfico para el trazado del descole de aguas lluvias de la estación villeta a la quebrada cune.
- Levantamiento topográfico del cruce del poliducto Salgar
 Mansilla, sobre la Quebrada La Fragua.
- Levantamiento topográfico del cruce del poliducto Salgar
 Mansilla, sobre La Quebrada La Chorrera (sector puente colgante).
- Levantamiento topográfico del sistema API estación de ECOPETROL Villeta - trazado canal interno.

Entre otros.

Se expide a solicitud del interesado en la Ciudad de Bogotá D.C., a los 17 días del mes de Abril de 2006.

FERNANDO PORERO BETANCOUR C.C. 19.316.017 de Bogotá.

L.P. 01 - 0029 del C.P.N.T.

Teléfono: 2163919 Cel: 3112386450 E-mail: forbedos@yahoo.com



ARDILA Y CONTRERAS

CONTRATISTAS LTDA.

CERTIFICACIÓN

YO CARLOS ARDILA S. de la firma ARDILA Y CONTRERAS CONTRATISTAS LTDA, con NIT 8000096520-2, certifico que el señor CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS, identificado con Cedula de Ciudadanía No 80.049.964 de Bogotá, ha trabajado en nuestra firma desempeñando el cargo de Topógrafo II y supervisor de Geotecnia, en los diferentes contratos efectuados por la Empresa para Ecopetrol.

El señor CARLOS ANDRES ARDILA, trabajo con nosotros en el periodo comprendido entre Enero de 2003 a Diciembre de 2003.

Quien demostró ser una persona honesta, colaboradora y de buena conducta.

Dada en la Ciudad de Bogotá, D.C., el 7 de Mayo/2004.

Cordialmente,

CONTENTAL LTO

Carlos Ardila Sánchez

C.C. 19.365.508 de Bogotá.

Bogotá: Carrera 25 No. 9-77 - A.A. No. 37276 - Tels.: 201 18 45, 360 32 41

Puerto Salgar: Carrera 13 No. 5-24



SOCIEDAD COLOMBIANA DE TOPÓGRAFOS COLOMBIAN SOCIETY OF SURVEYORS



A QUIEN PUEDA INTERESAR:

LA S.C.T. CERTIFICA

QUE

El señor CARLOS ANDRES ARDILA R, identificado con C.C. 80.049.964 de Bogotá, presto sus servicios como Cadenero I, en diversos levantamientos Topográficos, que tuvieron lugar entre los meses de Noviembre de 2002 y Enero de 2003.

Durante el tiempo laborado presento un desempeño eficiente, oportuno y con una gran responsabilidad en la labor asignada.

No dudamos en recomendarlo para actividades afines a su especialidad.

Dada en Bogotá, D.C., el 21 de Abril de 2003.

Cordialmente;

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO NACIONAL LEY 70 DE 1979 - PERSONERÍA JURÍDICA 3762 DE MINJUSTICIA

Presidente.

Presidente: GUSTAVO GALLEGO C. Carreva 9" # 17 – 54 Off 604 * Tel 281 0984 Email: sclopografos@hotmail.com

HERMES ANTONIO CONTRERAS CONTRATISTA

A QUIEN INTERESE

Certifico que el señor CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS, portador de la Cedula de Ciudadanía Nº 80.049.964 de Bogotá, trabajó para mí en calidad de Cadenero II, en el desarrollo de diferentes contratos para Ecopetrol, por el lapso de cuatro (4) meses, de Enero de 1997 a Abril de 1997.

No existiendo problema alguno con el mencionado señor, no tenemos inconveniente en recomendarlo para cualquier otro trabajo similar.

La presente se expide a petición del interesado a los 21 días del mes de

julio de 1997.

Atentamente,

MES CONTRERAS

C.C. 353.716 de Pto Salgar

FLORED NOTATIO 14 DEL CIRCULO DE SANTA FLOR BOGOTA, MAGO CONSTAN QUE ESTA COPTA CONTOCO CON EL ORIGINAL QUE EST TURICO A LA VISTA, SANTAFE DE BOGOTA ELPUBLICA DE COLORBIA.

1 1 ABR. 2006





ARDILA Y CONTRERAS

CONTRATISTAS LTDA.

CERTIFICACION

Yo HERMES CONTRERAS de la firma ARDILA Y CONTRERAS CONTRATISTAS LTDA, certifico que el señor CARLOS ANDRES ARDILA RAMOS, identificado con cedula de ciudadanía No 80.049.964 de Bogotá, ha trabajado en nuestra firma desempeñando el cargo de cadenero II y ayudante de geotecnia, en los diferentes contratos efectuados por la firma para Ecopetrol.

El señor CARLOS ANDRES ARDILA, trabajo con nosotros en el periodo de vacaciones de vacaciones de estudio de los años 1994,1995 y 1996 (para un total trabajado de Ocho Meses); en calidad de aprendiz.

Quien a demostrado ser un persona honesta, colaboradora y de buena conducta. Dada en al Ciudad de Bogotá a Noviembre de 1997.

Cordialmente,

J. ... RE1197

ERMES CONTRERAS

C.d. 353.716 DE PTO SALGAR