FORMATO 11A CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO

Señores
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-01-2024-SC

Objeto: "Estudios y diseños para la adecuación funcional del edificio del Laboratorio Nacional de Suelos de la sede central del Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

Estimados señores:

Los suscritos firmantes indicamos bajo la gravedad de juramento que los contratos ejecutados, a través de los cuales se acredita la Experiencia Mínima Habilitante para el integrante **DIRECTOR DE CONSULTORIA** del Equipo de trabajo exigida en el presente, son los que se relacionan a continuación:

Nombre: OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ	Nacionalidad: COLOMBIANA	Proponente: INGENIERIA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC

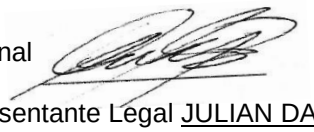
CARGO: DIRECTOR DE CONSULTORIA

EXPERIENCIA ESPECIFICA

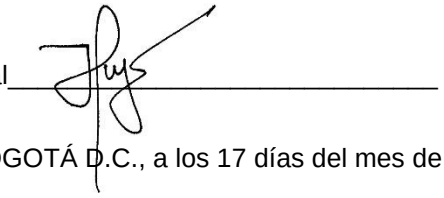
No	Fechas		Empresa	País	Cargo ocupado	Actividad desempeñada
	Desde (dd/mm/aa)	Hasta (dd/mm/aa)				
1	14/07/2009	27/05/2011	CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS	COLOMBIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Director de interventoría de estudios, diseños y construcción.
2	11/02/2013	23/04/2014	OBRASEIN SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA INTEGRAL	Director de interventoría de estudios, diseños y construcción.
3	06/05/2013	19/09/2013	HENRY ARIZA SANTOYO	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS	Director de consultoría
4	20/08/2014	30/06/2015	CONSORCIO SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Director de consultoría
5	28/09/2015	04/11/2015	OBRASEIN SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Director de estudios y Diseños
6	22/02/2016	22/09/2016	OBRASEIN SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE DISEÑOS	Director de estudios y diseños
7	01/03/2017	07/07/2017	OBRASEIN SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de Consultoría de estudios y diseños
8	19/02/2018	20/04/2018	OBRASEIN SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de Consultoría de estudios y diseños
9	18/06/2018	18/07/2018	MEGAPROYECTOS INTERNACIONAL LTDA.	COLOMBIA	DIRECTOR CONSULTORIA DISEÑOS	Director de Consultoría de estudios y diseños
10	09/10/2018	28/12/5018	CONSORCIO INFRADDEPOR	COLOMBIA	DIRECTOR DISEÑOS DE CONSULTORIA	Director de Consultoría de estudios y diseños
11	28/07/2020	11/09/2020	INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA	COLOMBIA	DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Director de estudios y Diseños

			INDESCO S.A.S			
12	03/09/2020	09/12/2020	INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños
12	17/11/2020	11/05/2021	INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños
13	24/05/2021	18/10/2022	INGENIERIA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS	COLOMBIA	DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Director de estudios y Diseños
14	05/10/2022	22/12/2023	INGENIERIA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños

Certifico y confirmo la veracidad de toda la información contenida en este formato.

Firma del Profesional 

Nombre del Representante Legal JULIAN DARIO OCHOA NIÑO

Firma del Representante Legal 

En constancia, se firma en BOGOTÁ D.C., a los 17 días del mes de mayo de 2024.

FORMATO 11B CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECIFICA A LA ADICIONAL DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO

Señores
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Proceso de Contratación CMA-01-2024-SC

Objeto: "Estudios y diseños para la adecuación funcional del edificio del Laboratorio Nacional de Suelos de la sede central del Instituto Geográfico Agustín Codazzi"

Estimados señores:

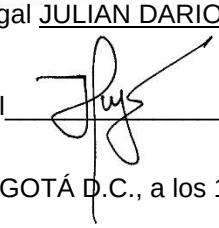
Los suscritos firmantes indicamos bajo la gravedad de juramento que los contratos ejecutados, a través de los cuales se acredita la Experiencia Especifica Adicional para el integrante **DIRECTOR DE CONSULTORIA** del Equipo de trabajo con el fin de obtener puntaje en el proceso de contratación señalado, son los que se relacionan a continuación:

Nombre: OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ		Nacionalidad: COLOMBIANA		Proponente: INGENIERIA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC	
CARGO: DIRECTOR DE CONSULTORIA					
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL					
No	Fechas		Empresa	País	Cargo ocupado	Especificar la experiencia que acredita para puntaje
	Desde (dd/mm/aa)	Hasta (dd/mm/aa)				
1	29/08/2022	28/12/2022	INGENIERIA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños
2	03/06/2015	30/11/2015	CONSORCIO GAGMA	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños
3	01/09/2014	29/06/2015	CONSORCIO FRONTERAS 2014	COLOMBIA	DIRECTOR DE CONSULTORIA	Director de estudios y Diseños

Certifico mi voluntad y compromiso de participar en la Interventoría integral que se derive del Concurso de Méritos Abierto de la referencia y confirmo la veracidad de toda la información contenida en este formato.

Firma del Profesional 

Nombre del Representante Legal JULIAN DARIO OCHOA NIÑO

Firma del Representante Legal 

En constancia, se firma en BOGOTÁ D.C., a los 17 días del mes de mayo de 2024.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.747.320
RUIZ SUAREZ
APELLIDOS
OSCAR VLADIMIR
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 14-JUL-1977
TOCAIMA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.68
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
19-SEP-1995 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00209680-M-0079747320-20100119
0020134040A 2
1120576095



REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

MATRICULA No. 25202079529CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 24/04/2003
APELLIDOS
PULZ SUAREZ
NOMBRES
OSCAR VLADIMIR
C.C. 79747320
UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO



La República de Colombia
y en su nombre

La Universidad La Gran Colombia

Personería Jurídica No 47 de 1953 del Ministerio de Justicia
teniendo en cuenta que

Oscar Vladimir Ruiz Suárez

c.c. 79.747.320 Santafé de Bogotá, D.C.

ha terminado los estudios y cumplido los demás requisitos académicos exigidos por la Ley y los estatutos universitarios le confiere el título profesional de

Ingeniero Civil

En testimonio, le expide el presente Diploma, firmado y refrendado con el sello mayor de la Universidad, en Bogotá, D.C., el día 29 del mes de Marzo del año 2001.

El Rector

El Decano

Secretario General

Registrado bajo el No 5794

Anotado al Folio No 337 del Libro No 5

Firma del Titular

Bogotá, D.C., a 21 de Octubre del 2002

Universidad La Gran Colombia

AFILIADA A LA ASOCIACION COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES "ASCUN"

FACULTAD DE **INGENIERIA CIVIL:** Resol: Nº 007 mayo 12/60. Renov: Res: Nº 003403 diciembre 30 de 1988 ICFES.

ACTA DE GRADO No. **60-2001075**

En Santafé de Bogotá, D.C., República de Colombia, el día veintinueve .- (29) del mes de marzo .- del año dos mil uno .- (2001) se reunieron en el Aula Máxima de la Institución, el Rector doctor JOSE GALAT NOUMER ..... el Decano de la Facultad doctor MANUEL RICARDO RUIZ ROMERO./ y el Secretario General de la Universidad doctor GUIDO TABORDA FERNANDEZ ./ con el objeto de presidir la ceremonia de grado de **OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ ./** con C.C. No. **79.747.320** de **Stafé de Btá,D.C.-** quien terminó los estudios universitarios en el año de **2001** y ha cumplido todos los requisitos exigidos por la ley y por los reglamentos de la Universidad, para optar al título de **INGENIERO CIVIL ./**

El señor Rector procedió a tomar el juramento de rigor en los siguientes términos: JURAIS A DIOS Y PROMETEIS A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCION Y LAS LEYES DE LA REPUBLICA, DEFENDER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTADES, EJERCER VUESTRA PROFESION DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ETICA CRISTIANA Y VELAR POR EL PROGRESO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA? **El** graduando respondió SI JURO. Luego se hizo entrega del correspondiente Diploma y se dió por terminada la ceremonia.

El Rector, (Fdo.) JOSE GALAT NOUMER ./

El Decano de la Facultad, (Fdo.) MANUEL RICARDO RUIZ ROMERO ./

El Secretario General de la Universidad, (Fdo.) GUIDO TABORDA FERNANDEZ ./

Es fiel copia tomada de su original a los veintinueve .- (29) días del mes de marzo del año dos mil uno .- (2001).

GUIDO TABORDA FERNANDEZ
Secretario General

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

La Escuela Colombiana de Ingeniería
Julio Garavito

con Personería Jurídica concedida por el Ministerio de Justicia según Resolución No 086 del 19 de enero de 1973

Certifica que

Oscar Vladimir Ruiz Suárez

C.C. 79.747.320 de Bogotá D.C.

Cursó el programa académico de

Maestría en Ingeniería Civil

bajo la modalidad de profundización con énfasis en

Ingeniería Estructural

En testimonio de ello se expide el presente diploma en Bogotá, D.C., el día 8 de julio de 2014.

Rector

Secretario General

Director de la Maestría en Ingeniería Civil

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

CONSEJO DIRECTIVO

Acta de Grado No. 2876

El Consejo Directivo de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en su sesión del día 8 de julio de 2014, mediante el Acta General de Posgrado No. 101,

Considerando

Que la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, con Personería Jurídica del Ministerio de Justicia, Resolución No. 086 del 19 de enero de 1973 y certificada por el Ministerio de Educación Nacional, está facultada por el Gobierno Nacional para expedir el título de **Magíster en Ingeniería Civil.**

Que el *Ingeniero Civil Oscar Vladimir Ruiz Suárez* con C.C. No. *79.747.320 de Bogotá D.C.;* ha presentado su solicitud de grado del programa de **Maestría en Ingeniería Civil** acompañada de todos los documentos exigidos para tal efecto, que el solicitante ha cursado y aprobado todas las asignaturas que componen el plan de estudios correspondiente, y que ha cumplido los demás requisitos legales y reglamentarios según certifican el Rector y el Secretario General de la ESCUELA,

Resuelve

Primero: Otorgar el título de Magíster en Ingeniería Civil, al *Ingeniero Civil:*

Oscar Vladimir Ruiz Suárez

Segundo: Certificar que el programa académico fue desarrollado como Maestría de *Profundización* con énfasis en *Ingeniería Estructural*.

Tercero: Disponer que en testimonio del presente grado se haga entrega del diploma correspondiente, previo el juramento de rigor, en ceremonia especial.

Para constancia, expide y certifica el Secretario General de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en Bogotá D.C., 8 de julio de 2014

Ing. RICARDO A. LÓPEZ CUALLA
Secretario General

No. de Registro 10320 **Libro de diplomas No. 1** **Folio 5160**

Ak 45 Nº 205-59 (autopista Norte, kilómetro 13)
PBX: (571) 668 3600 • Fax: 676 2340 • A.A. 14520 • Bogotá, D.C. (1029), Colombia
www.escuelaing.edu.co



OSCAR VLADIMIR RUIZ SUÁREZ

INGENIERO CIVIL
C.C. 79.747.320 De Bogotá.
Matricula Profesional 25202-097929 CND.
Cll 157 A #92-06 T2-913 Bogotá

PERFIL PROFESIONAL

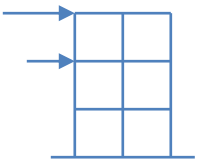
Ingeniero Civil, con Maestría en Estructuras. Con experiencia de quince años en Diseño Estructural, Construcción y Dirección de obras civiles, para uso residencial e institucional, Bodegas, entre otros. Además de desempeñarse como profesor de estructuras en la Facultad de Ingeniería civil de la Universidad Distrital y Uniagraria.

Manejo de Programas como el SAP 2.000, ETABS, Excel y Autocad.

Área Docente:

- Universidad Distrital. Facultad de Ingeniería Civil. II/2011 –I/2015.
  Área estructuras: Fundaciones, Diseño de Edificios de Muros portantes, Diseño de Estructuras, Análisis Estructural y Estática.
- Fundación Universitaria Agraria de Colombia. Facultad de Ingeniería Civil. II/2014 Profesor de Planta. Área estructuras: Estructuras de Concreto, Estructuras Metálicas, Análisis Estructural y Construcciones Rurales.
- Escuela de Ingenieros Militares. II/2014. Área de estructuras: Concretos II, Puentes I y Puentes II.
- Universidad La Gran Colombia. Facultad de Ingeniería Civil. Enero 2004 a Dic 2005. (Profesor más joven en la Facultad durante esa época).
- Fundación Universitaria Agraria de Colombia. Facultad de Ingeniería Civil. II/2011. Área estructuras: Análisis Estructural y Puentes.

"Sirviendo con Profesionalismo"



FORMACION PROFESIONAL

- **Ingeniería Civil**.
  Universidad La Gran Colombia.
  Bogotá D.C. Mar-2001

- **Maestría en Estructuras**
  Escuela Colombiana de Ingeniería
  Trabajo de Grado: Nueva propuesta de una Junta para pilotes hincados.
  Mar-2014

- **Especialización en Pedagogía y Docencia Universitaria**
  Universidad Gran Colombia
  Bogotá D.C. Dic-2.005
  Por sustentar tesis

Experiencia Profesional

- **Vías:**

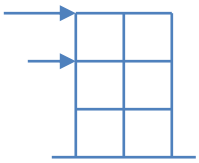
Consultor Especialista estructural o asesor

- *Realizar los estudios y diseños de siete (7) zonas inestables en la via San Miguel - La Vega incluyendo la exploración geotécnica y el diseño de las obras de contención requeridas para la estabilización de cada uno de los sitios.*

Entidad contratante: INGENIERIA DE CIMENTACIONES
Fecha de iniciación: 1 – Abril – 2014
Fecha de terminación: 28 – Noviembre – 2016
Valor del contrato: $78.905.113

- *Realizar los diseños a fase III para el puente sobre el rio combeima ubicado en el municipio de Rovira en el municipio del Tolima.*

Cll 157A #92-06 T2-913 Tel 3593029 Cel. (310)2189404 *tecnica@construing.com.co*



- *Entidad contratante: CONSORCIO DISEÑOS VIALES 019*
- *Fecha de iniciación: 1 – Junio – 2016*
- *Fecha de terminación: 31 – Octubre – 2016*
- *Valor del contrato: $36.500.800*

- *Diseño Estructural Centro Nacional de Aduanas CENAF- Arauca- Incluye 2 Pontones de 10.0x15.0 m Estructuras en concreto reforzado y acero estructural. 6550 m2.Consorcio Fronteras – Ing. Rubén Darío Ochoa. Mayo-Octubre 2.015*

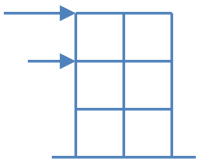
  - *Realizar los estudios y diseños de diez (10) zonas inestables incluyendo la exploración geotécnica con 130m de sondeos exploratorios con extracción de núcleos, realización de ensayos de laboratorio sobre las muestras obtenidas, ejecución y procesamiento de 650m de líneas de refracción sísmica, instalación de Down Hole, estudio de respuesta sísmica local y el diseño de las obras de contención requeridas para la estabilización de cada uno de los sitios.*

- *Entidad contratante: TYPSA S.A.*
- *Fecha de iniciación: 7 – Marzo – 2014*
- *Fecha de terminación: 15 – Mayo – 2014*
- *Valor del contrato: $103.158.800*

- ***FONDECUN** – Fondo de desarrollo de proyectos de Cundinamarca. Consorcio VS. Contrato número 34-2010. **Obras vías rurales** en el departamento de Cundinamarca "FONDECUN" Valor del contrato $ 409.831.225. Fecha de inicio: 17 ago. 2010 – 6 mayo 2011.*

- ***INVIAS** –Instituto Nacional de Vías. Consorcio Nacional de Vías S & G-Contrato número 744-2010. **MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA RIO NEGRO – SAN ALBERTO,** Sectores del Km29+000 al Km 46+000 y del Km 80+000 al Km 93+654 y atención a puntos críticos. Dirección Territorial Santander, Departamento de Santander. Valor de contrato $ 515.673.409. Fecha de Inicio: 20 oct 2010 – Fecha de finalización 20 abr 2011.*

Cll 157A #92-06 T2-913 Tel 3593029 Cel. (310)2189404 *tecnica@construing.com.co*



- *Contrato numero 744-2010. MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA RIO NEGRO - SAN ALBERTO, SECTORES PR29 AL PR46 Y DEL PR80 AL PR93+654 Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS Estudios y diseños MURO DE CONTENCION REFORZADO, MURO DE GAVIONES, SISTEMA DE CONTENCION BOLSACRETOS CAUSE RIOS*

Fecha de Iniciación: 14 de octubre de 2.010.
Fecha de Terminación: 18 de mayo de 2.011.

- *Diseño y Cálculo Estructural de dos (2) Pontones de 26 y 36 m. de luz, ubicados en Buenaventura- Valle del Cauca, para el INVIAS.*

Pontones en concreto reforzado, con losa y vigas descolgadas, con un tablero de 8 m. de ancho. Y estribos.

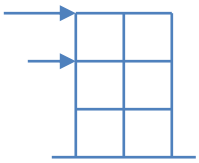
Fecha de Iniciación: 17 de enero de 2.006.
Fecha de Terminación: 10 de marzo de 2.006.
Dimensiones: a) Pontón 1. 36 m. de luz y 8 m. de ancho de tablero. Área proyectada: 288 m2. b) Pontón 2. 26 m. de luz y 8 m. de ancho de tablero. Área proyectada: 208 m2.
Valor del contrato: $10'500.000

- **Estudios de vulnerabilidad:**

Consultor

• Estudio Estructural Edificio de materias primas Bavaria S.A. Tocancipá. Estructura en pórticos de concreto reforzado. Área 2700 m2. Junio 2.010. Diseño Entrepiso en Estructura Metálica. Octubre 2.010. Contratante Coninsa Ramón H. S.A. Ing. Jaime López –Ing. Eduardo Márquez.
• Estudio de Vulnerabilidad sísmica del Colegio Teresiano. Estructura en pórticos de concreto reforzado y mampostería. Bogotá, D.C. Área 4.900 m2. Abril- Junio 2.010. Arq. Gabriel Matallana.
• Estudio Estructural cubierta edificios de envase y depósito de Cerveceria Bavaria S.A. - Sab Miller Tocancipa Colombia. Building Ltda. Julio 2009.
• Estudio de Vulnerabilidad sísmica de la Planta de producción de Shell S.A.

Cll 157A #92-06 T2-913 Tel 3593029 Cel. (310)2189404 *tecnica@construing.com.co*



Columnas en concreto reforzado y estructura cubierta metálica. Mosquera-Cund. 2.652 m2. Abril- Julio 2.009 Ing. Nelsón García.

- *Estudio de Vulnerabilidad sísmica de un módulo de la Bodega de Repuestos y la Planta de GM Colmotores S.A. Columnas en concreto reforzado y estructura cubierta metálica. Bogotá. 900 m2. Nov 2.008. Arq. Mario Bermúdez.*
- *Estudio de Vulnerabilidad sísmica y estructura de la placa de entrepiso de un bloque de 6 salones del colegio deptal de Uné - Cund. 300 m2. Sept. 2008. Ing. Faber Vera.*
- *Estudio de Vulnerabilidad sísmica para edificio de Materias Primas de Cervecería Leona S.A. Tocancipa. 1.900 m2. Oct-Nov 2.006. Contratista Promocon S.A. Ing. Jairo Sánchez.*

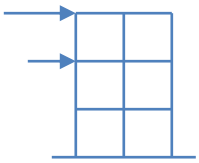
Auxiliar de Ingeniería

- *Diseño del reforzamiento estructural para edificio.* Locales y vivienda.4 pisos. tramite de licencia de ampliación y cambio de uso. Estructura en Concreto. Refuerzo de vigas y columnas. Noviembre de 2004
- *Diseño del reforzamiento estructural para edificio.* Locales y vivienda. Estructura en mampostería y refuerzo en estructura metálica. Enero de 2004.
- *Estudio de vulnerabilidad y reforzamiento para la ampliación de vivienda. Urb. Villa de los Alpes.* Estructura en mampostería Confinada. Abril de 2003.
- *Estudio de vulnerabilidad y reforzamiento de la estructura y cimentación del edificio ubicado en la carrera 32 No. 75 – 77.* Area 1135 m2. Estructura en concreto. Contratante Vías y Estructuras Ltda. Marzo 2002

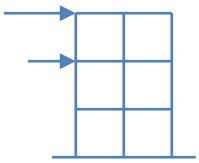
➢ **Diseño:**

Consultor:

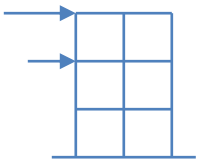
- *Diseño Estructural Restaurantes Colegio Eben Ezer y Manuel Humberto Cardenas. Fusagasugá Cundinamarca 487 m2. Pórticos de Concreto reforzado en dos niveles. Incluye Muro de contención de 29 ml y 7 m. de altura.*



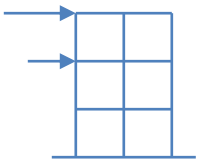
- *Diseño Estructural Colegio Departamental Gabriel García Márquez Fusagasugá. Pórticos de concreto reforzado y cubierta metálica. 6 edificios. 2985 m2- Consorcio Gagma– Ing. Rubén Darío Ochoa. Noviembre-Diciembre 2.015.*
- *Diseño Estructural Hospital Sibaté –Arquitectura Inteligente – Arq. Juan Carlos Camacho. Octubre-Diciembre 2.015*
- *Planta el Porvenir Monterrey Casanare- Estudio de Patología Bases de Cimentación – JHS Ingeniería Ltda. Noviembre-Diciembre 2.015.*
- *Bodegas Comerciales Bogotá Diseral S.A.S. Tocancipá. 11.500 m2. Junio-Octubre 2.015*
- *Estudio Estructural de Vulnerabilidad sísmica del I.E.D.R. San Antonio Municipio de Anapoima Cundinamarca. 590 m2. Pórticos de concreto reforzado. Oct-Nov2.015. Obrasein.*
- *Estudio Estructural de Vulnerabilidad sísmica del edificio I de la Uniagraria Sede Cll 170. 320 m2. Pórticos de concreto reforzado. Abril-Junio 2.015. Contrato Directo.*
- *Diseño Estructural de Clínica Veterinaria, Laboratorio de biotecnología y Sanidad de la Uniagraria Sede Pinares de Tenjo. 1300 m2. Pórticos de concreto reforzado y Mampostería estructural. Marzo-Abril 2.015. Contrato Directo.*
- *Diseño Estructural Planta Láctea Aldana Nariño. 1735 m2. Pórticos de acero estructural. Estructuras de oficinas y otros en Mampostería estructural. Consorcio Soluciones Agroalimentarias. Diciembre-Marzo de 2.015.*
- *Diseño Estructural de Tres Módulos Básico (K-span, Modulo administrativo y Comedor), Guardia Interna y Oficinas. Jefatura de Ingenieros Militares. Proyecto Cárceles. Centro Penitenciario Guaduas-Cundinamarca. 4.835 m2.*
- *Estudio Estructural de la Estructura de Madera del pasillo principal de Ingreso a la Uniagraria sede Cll 170. Noviembre-Diciembre 2.014. Contrato directo.*
- *Diseño Estructural Casa de Justicia Soacha Compartir. Oficinas y Auditorio. 1520 m2. Pórticos de acero estructural. SEM Construcciones SAS. Abril-Junio de 2.014.*
- *Diseño Estructural de 2 Bodegas de Almacenamiento y Procesos de empaque Diseral Ltda. 3 pisos en Pórticos de concreto reforzado. Área 1440 m2. Diseral Ltda. Abril 2014.*



- *Estudio Estructural Puente Vehicular vía Chusacá-Soacha. Vigas metálicas y tablero y estribos en concreto reforzado. Puente afectado por explosivos. Luz 58,5 m. Ancho 14,10 m. Solicitado por Vidrio Andino S.A. Junio 2.013*
- *Estudio Estructural Cubierta Planta Pinturas Alfa S.A. Soacha. Cerchas y correas metálicas. Luz 15 m. Longitud 30 m. Agosto 2.013*
- *Diseño Estructural Casa Campestre en pórticos de Concreto reforzado, con condiciones arquitectónicos especiales y particulares. López Laverde Arquitectos Octubre –Noviembre de 2.013.*
- *Diseño Estructural Bodega y oficinas Zona Franca de Tocancipa de 5 pisos en Pórticos de Acero Estructural. Área 4500 m2. Premium Filters SAS. Diciembre 2012-Enero 2013.*
- *Estudio estructural de la losa en concreto reforzado del Edificio sede centro de Asobancaria para colocación de varios equipos en la ciudad en Bogotá. Diciembre 2012- Enero 2013. Sr. Miguel Angel Guzmán. Subgerente de Plataforma Informática.*
- *Estudio estructural de la Bodega 20 del Centro Empresarial Puerta del Sol Bogotá, D.C. 4 pisos en concreto reforzado para la adecuación de equipos de trabajo. Diciembre 2012- Enero 2013. Sr. Fitzerald Rojas. Jefe de Infraestructura y Servicios Generales LAN.*
- *Diseño Estructural Hogar Geriátrico San José Fusagasugá. 2 pisos en Pórticos de concreto reforzado. Área 1600 m2. Alejandro Páramo. Agosto 2012.*
- *Diseño Estructural Bodega de Almacenamiento y Procesos de empaque Diseral Ltda. 5 pisos en Pórticos de concreto reforzado. Área 1240 m2. Diseral Ltda. Febrero 2012.*
- *Diseño Estructural Edificio Ghara 5 Pisos y dos sótanos, en pórticos de concreto Reforzado. Inversiones Inmobiliarias Zenit S.A.S. Agosto-Noviembre 2.011.(2 diseños diferentes)*
- *Diseño Reforzamiento Estructural Casa para oficinas en pórticos de Acero Estructural. 2Ka Arquitectos Ltda. Noviembre –Diciembre de 2.011.*

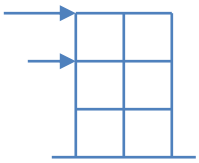


- *Diseño Estructural Bodega de Almacenamiento y Procesos de empaque Diseral Ltda. 5 pisos en Pórticos de concreto reforzado. Área 2480 m2. (3 Diseños diferentes) Diseral Ltda. Julio – Octubre 2.011*
- *Diseño Estructural Casa Campestre en pórticos de Acero Estructural, con condiciones arquitectónicos especiales y particulares. Arq. Luis Felipe Sampedro Octubre –Noviembre de 2.011.*
- *Diseño Estructural Planta de Biodiesel, en Pórticos de concreto y cubierta metálica. Prodain S.A. Madrid- Cund. Septiembre 2.011.*
- *Diseño Estructural Edificio Ghara 5 Pisos y dos sótanos, en pórticos de concreto Reforzado. Inversiones Inmobiliarias Zenit S.A.S. Agosto-Octubre 2.011.*
- *Diseño Estructural Bodega y Parqueadero Panel Rock Colombia S.A. Arq. Guillermo Gutiérrez – Gerente General. Julio de 2.011*
- *Estudio y Diseño Estructural Placa de Cimentación Conjunto Residencial Villas de Santa Teresa III. Abril- Junio 2.011.*
- *Diseño Estructural Muro de Contención en Gavión en cuatro bloques con una longitud de 68 ml. Tunja –Boy. Prodain S.A. Junio 2.011*
- *Estudio y Diseño Estructural Estructura Plazoleta Conjunto Residencial Casas de Amsterdan. Marzo-Mayo 2.011.*
- *Diseño Estructural Muro de Contención en Gavión en cinco bloques con una longitud de 14 ml. La Calera-Cund. Elkin Rodríguez Mayo 2.011*
- *Diseño Estructural Cubierta Concha acústica en perfiles metálicos diseño no convencional y Graderías en Estructura de concreto reforzado. Puerto Carreño Vichada. Área 2500 m2. Marzo – Abril 2.011*
- *Estudio Estructural Placa de Parqueaderos Conjunto Villas de Santa Teresa III. Área 1600 m2. Marzo – Abril 2.011*
- *Diseño Estructural Dique Toma y cuartos de bombas en concreto reforzado - macizo. Estación Sutamarchán Ecopetrol. Hidros de Colombia S.A.S. Febrero 2.011.*
- *Nuevo Diseño Estructural Conjunto Casas Bosques de Monteverde en pórticos de Concreto Reforzado, con muros de contención y estructurales en concreto. Contein Ltda. Bogotá-Niza. Diciembre de 2.010 –Enero 2011.*



- *Estudio Estructural de la Cubierta Metálica de la sede deportiva de la Fundación Universitaria Los Libertadores. Diciembre 2.010. Oficina de Planeación- Arq. Jaime Barbosa.*
- *Nuevo Diseño Estructural Estación de Policía San Miguel –Putumayo. 720 m2. Estructura en Muros de Concreto Reforzado. Noviembre 2.010. Arq. Orlando Urbina.*
- *Diseño Estructural Conjunto Casas Bosques de Monteverde en pórticos de Concreto Reforzado, con muros de contención y estructurales en concreto. Contein Ltda. Bogotá-Niza. Octubre de 2.010*
- *Diseño Estructural Casa Campestre en pórticos de Concreto Reforzado, cubierta inclinada en madera. Arq. Fernando Cortes Octubre de 2.010*
- *Rediseño Estructural Plaza de Mercado Leticia en pórticos de Concreto Reforzado, con cerchas en perfil circular en cubierta y Cimentación con Pilotes de madera. Arcon Ltda. Septiembre-Octubre de 2.010*
- *Diseño Estructural Plaza de Mercado Leticia en pórticos de acero estructural, con cerchas en perfil circular en cubierta. Arcon Ltda. Junio-Septiembre de 2.010*
- *Diseño Estructural Casas Campestres en pórticos de concreto reforzado, con cerchas en madera en cubierta. 2Ka Arquitectos Asociados. Agosto-Septiembre de 2.010*
- *Diseño Estructural Ampliación Estadero y Gimnasio en pórticos de acero estructural, con cerchas en cubierta. Escuela de Policía General Santander – Bogotá. D.C. Abril 2.010. U.T. SIM-Obras 2.010*
- *Diseño Estructural Edificio Barrio San Fernando –Bogotá. Consultorios y Vivienda multifamiliar. Pórticos de concreto reforzado. Abril 2.010. Ing. Alexander Valenzuela.*
- *Diseño Estructural Desarenador de Alta Tasa. Muros de Concreto reforzado y Placa de Cimentación. Espinal - Tolima. Marzo 2.010. Hidros de Colombia Ltda. Ing. Alejandro Murcia.*

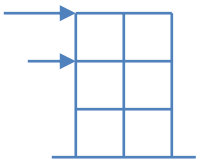
Cll 157A #92-06 T2-913 Tel 3593029 Cel. (310)2189404 *tecnica@construing.com.co*



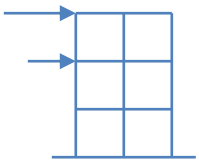
- *Diseño Estructural Estación de Policía San Miguel –Putumayo. 840 m2. Estructura en Muros de Concreto Reforzado. Febrero 2.010. Hidros de Colombia Ltda. Ing. Alejandro Murcia.*
- *Diseño Estructural Estación de Policía Pulí – Cundinamarca. 630 m2. Estructura en Pórticos de Concreto reforzado y Garitas en Muros de Concreto. Febrero 2.010. Hidros de Colombia Ltda. Ing. Alejandro Murcia.*
- *Diseño Estructural Centro Médico –Bogotá. 1114 m2. Estructura en Pórticos de Concreto reforzado y otra parte en Estructura Metálica. Febrero 2.010. ARCON LTDA. Arq. Víctor Carrillo.*
- *Diseño Estructural Bodega en el barrio Prado Pinzón –Bogotá. Enero 2.010 AECONS LTDA. José Lozano.*
- *Diseño Estructural Estación de Policía La Venturosa – Puerto Carreño- Vichada. 720 m2. 6 Edificaciones, Tanque enterrado y 4 garitas. Enero 2.010. Hidros de Colombia Ltda. Ing. Alejandro Murcia.*
- *Diseño Estructural Edificio de tres pisos y semisótano Fusagasugá – C/marca. 720 m2. Diseño de Muro de contención. Nov-Dic 2.009. Arq. Michell Pineda.*
- *Diseño Estructural de sietes (7) plantas de Tratamiento con 6 unidades en primedio c/u para la población de Guacheta – C/marca. Diseño de estructuras especiales. Diseño de Muros de contención. Octubre – Dic 2.009. Ing. Aldo León.*
- *Estudio estructural de la cubierta plana en concreto del Edificio de Processa S.A. para colocación de una Planta eléctrica, ubicado en la Cll. 49 en la ciudad en Bogotá. Noviembre de 2.009. Sra. Yeny Delgado.*
- *Diseño Estructural Centro industrial y empresarial Fontibón Bogotá 15.300 m2 6 Bodegas y 6 pisos de oficinas + Casa campestre Nimaima C/marca. Arq. Carlos Muñoz Pardo. Abril-Mayo 2009.*

  • Estudio estructural para adecuación de ascensores Edificio Andes I 6 pisos. 2120 m2. Enero-feb 2009.

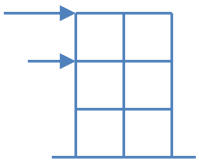
  • Diseño Estructural Palacio Municipal Paz de Ariporo Casanare con un área Total de 1650 m2, dos bloques y un Auditorio. Arq. Cristian Bocanegra. Enero 2.009 en Ejecución.



- *Diseño Estructural Casa vacacional en Taganga – Magdalena. 200 m2. Diseño especial. Diseño de Muro de contención. Octubre 2.008. Arq. Rafael Gutierrez.*
- *Diseño Estructural Casa campestre de 105 m2 en Chinauta. En mampostería confinada. Kriba Ingenieros Ltda. Septiembre 2.008.*
- *Diseño Estructural Edificio de 4 pisos y Bodega con un área total de 700 m2. Bogotá Barrio La Floresta. Arq. Alfonso López. Agosto de 2.008.*
- *Diseño Estructural Sede Campestre Fundación Nous con un área de 250 m2. Siachoque Vereda La Pradera. Julio 2.008.*
- *Diseño Estructural y estudio de suelos para un edificio de 4 pisos con un área de 400 m2. Bogotá Barrio Los Ángeles. Ricardo García. Junio 2.008.*
- *Diseño Estructural, Arquitectónico y Estudio de suelos de Centro Misionero Bethesda. 2.250 m2 en Concreto reforzado y cubierta metálica con cerchas en arco. Soacha - Junio 2.008*
- *Diseño Estructural vivienda en Sopo C/marca. 300 m2. Arq. Carlos Sánchez. Febrero de 2008.*
- *Diseño Estructural Cubierta en tubería estructural perfil circular en doble arco. 2° Piso Edificio DIAN personas naturales. Bogotá. Contratante Arquing Constructores Ltda. Enero 2.007.*
- *Diseño Estructural y Estudio de suelos para reforzamiento estructural de edificación de 3 pisos con un área de 310 m2. Bogotá- Barrio Villa María Suba. José del Cristo Cárdenas. Noviembre de 2.007.*
- *Estudio y diseño estructural para ampliación de edificación de 4 niveles con un área total de 750 m2. Bogotá- Barrio San Antonio. Luz Mary Cuellar. Agosto 2.007.*
- *Diseño Estructural de acuerdo con nuevo diseños arquitectónico Conjunto de casas Bosques de Monteverde. Monticello Bogotá. 1.848 m2.– CONTEIN Ltda. Junio-Junio 2.007.*
- *Diseño Estructural y Estudios vivienda de 3 niveles en Btá C/marca B. El rincón. 340 m2. Flor Ángela Cáceres. Junio de 2007.*
- *Diseño Estructural vivienda de 3 niveles en Btá C/marca B. Kenedy. 240 m2. Arq. Alfonso López. Junio de 2007.*



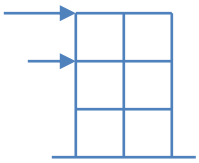
- *Diseño Estructural Parqueadero y Oficinas en Bogotá. 360 m2.Arq. Rafael Gutiérrez. Mar-abr 2007.*
- *Diseño Estructural vivienda en Sopo C/marca. 550 m2. Arq. Carlos Sánchez. Febrero de 2007.*
- *Diseño Estructural edificio para tolva Cervecería Leona S.A. Tocancipa. 250 m2. Oct-Nov 2.006. Contratista Promocon S.A. Ing. Erick Cala.*
- *Diseño Estructural de vivienda unifamiliar. Gladis Cuadrado. 120 m2. Diciembre 2.006 Bogotá.*
- *Diseño Estructural Edificio Comunidad de los Mínimos. Bogotá. 490 m2. Noviembre de 2.006*
- *Diseños Remodelación Edificio 3 pisos y altillo Diag 40 #48A-30 Bogotá. Área intervenida 350 m2. Jhiovany Ramírez. Sep 2006-Enero 2007.*
- *Diseño Estructural de dos casa en cota .c/marca con diseños arquitectónicos diferentes. Área tota 910 m2. Ing. Bairon Bonilla y Guillermo Pasos. Sep 2.006.*
- *Diseño Estructural Casas Proyecto Macana Girardot. 3.800 m2. CONTEIN Ltda. Agosto-Septiembre 2.006*
- *Diseño Estructural Instituto de artes gráficas. 4 pisos. Bogotá. 796 m2. Julio 2.006*
- *Diseño Estructural Conjunto de casas Bosques de Monteverde. Monticello Bogotá. 1.848 m2. Fiduciaria Bogotá – CONTEIN Ltda. Junio-Julio 2.006*
- *Diseño Estructural Bodega y Vivienda B. Ricaurte. 4 niveles. 515 m2. Junio 2.006*
- *Diseño Estructural 2 viviendas B. Rincón de Suba. 546 m2. Marcos Cardozo. Junio 2.006*
- *Diseño Estructural Locales B. 20 de Julio. Victor Fraile. Junio 2.006*
- *Diseño Estructural vivienda B. San Marcos Bogotá. 340 m2. Arq. Miltón Lizarazo. Mayo 2.006*
- *Diseño Estructural Casa B. Colón Bogotá. 704 m2. Arq. Rafael Gutiérrez. Abril 2.006*
- *Diseño Estructural de 2 Puentes peatonales de 26 y 36 m. de longitud. B/ventura. Ing. Luis Eduardo Zapata. Febrero 2006.*



- *Diseño Estructural Muro de Contención de 37 x 4 mt Vereda Santa Rosa Localidad de Sumapaz. Arq. Dolly Marcela Devia. Noviembre de 2005.*
- *Diseño Estructural Estructuras para Canopi. Tobia C/marca. Jaime Gaitán. Noviembre de 2005.*
- *Diseño Estructural Salón Comunal Vereda Santa Rosa Localidad de Sumapaz. 450 m2. Arq. Dolly Marcela Devia. Noviembre de 2005.*
- *Diseño Estructural y Estudio de suelos para Reforzamiento. Casa de 3 niveles Bogotá. Juan Gonzalo Tovar. Octubre 2005.*

Auxiliar de Ingeniería

- *Diseño estructural de la Alcaldía y el Centro de Salud del Municipio de Bojaya (Choco). junio de 2005.*
- *Diseño Estructural y Estudio de Suelos para vivienda.* Estructura en concreto 3 niveles 225 m2. Bogotá. Abril de 2005.
- *Diseño Estructural para Edificio de apartamentos.* Proyecto Multifamiliar Zipaquira. Estructura en concreto 5 Pisos 900 m2. Zipaquira marzo de 2005
- *Diseño estructural placas y tanques urbanización Santa Isabel del Restrepo.* Contratista Union Bogota Constructores S.A. Mayo de 2005.
- *Diseño estructural Bodega Industria de cueros.* Estructura en Concreto, cubierta metalica. Bogotá Febrero de 2005.
- *Diseño Estructural para Bodega y oficinas.* Proyecto Fontibon. Estructura en concreto 3 Pisos 2400 m2. Bogotá. Noviembre de 2004
- *Diseño Estructural para Bodega.* Proyecto Carvajal. Estructura en concreto 3 Pisos 450 m2. Bogotá. Junio de 2004
- *Diseño Estructural y Estudio de Suelos para vivienda.* Estructura en concreto 3 niveles 450 m2. Chia. Diciembre de 2003.
- *Diseño Estructural y Estudio de Suelos para Edificio para Comercio y vivienda.* Estructura en concreto 4 niveles 750 m2. Chia. Noviembre de 2003.

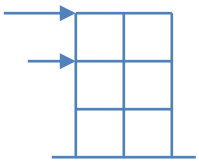


- *Diseño estructural, estudio de suelos, diseños hidráulicos y sanitarios, distribución de gasolina y ACPM y topografía para Estación de servicio.* Estructuras en concreto y acero 4000 m2. Zipaquira. Octubre-Noviembre 2003.

➢ **Construcción:**

Contratista

- *Construcción de la estructura del sótano Edificio Ghara, en pórticos de concreto Reforzado, pilotes y muros de contención. Inversiones Inmobiliarias Zenit S.A.S. Área 540 m2 Enero-Abril 2.013.*
- *Construcción Edificio 5 Pisos Pastoral Parroquia Sta. Magdalena de Nagazaki. P. Luis Eduardo Sánchez. Párroco. Agosto 2012 – Mayo 2013.*
- *Construcción Bodega y oficinas 3 Pisos. Panel Rock Colombia S.A. Arq. Guillermo Gutiérrez – Gerente General. Febrero – Agosto 2012.*
- *Construcción de Edificio Orden de los Mínimos. 4 pisos Área 600 m2. En concreto reforzado. Abril-Nov 2.008.*
- *Construcción estructuras de concreto reforzado para Canopi en Tobia C/marca, con cables de 570 metros en dos tramos. Jaime Gaitán. Feb-May 2007.*
- *Construcción ampliación vivienda comunidad de los Mínimos Salón. P. Fray Martín Salgado. Ene-Mar 2.007*
- *Construcción Remodelación Edificio 3 pisos y altillo Diag 40 #48A-30 Bogotá. Área intervenida 350 m2. Jhiovany Ramírez. Sep 2006-Enero 2007.*
- *Construcción Reforzamiento estructural Casa 3 niveles. Juan Gonzalo Tovar. Bogotá Nov 2005-Ene2006.*
- *Construcción Apoyos de gran Precisión y resistencia para Maquinas Troqueladoras. Funza. Contratante Incelt SA. Shimasu. Parque Industrial San Antonio. Junio 2005.*
- *Maniobra Colocación Maquinas troqueladoras. Funza. Contratante Incelt SA. Shimasu. Parque Industrial San Antonio. Julio 2005.*
- *Recalzada Vivienda 4 Pisos y Cubierta. Bogotá. Comunidad de los Mínimos. P. Fray Martín Salgado. Agosto 2005*



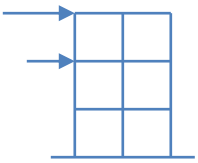
Residente de Obra

- *Construcción Diseño y construcción de la estructura para mezzannine.* Noviembre 2004 Enero 2003.
- *Diseño Estructural* y Construcción de Bodega No. 4 de 1100 m² estructura principal en concreto y entrepiso metálico cubierta liviana. Bogotá. Contratante: Compumuebles. 2004
- *Diseño y construcción de la estructura para ampliación de la plaza de Guayabetal.* Contratante Alcaldía Municipal de Guayabetal. Diciembre 2002 Enero 2003.
- Construccción de peatonales y accesos. 225 m2. Conjunto Residencial El Pinar de Alamos I. Contratante. La Administración. Octubre - Noviembre de 2001.
- Construccción de peatonales y accesos. 435 m2. Construcción de canales recolectores de agua 850 m. Conjunto Residencial El Pinar de Alamos I. Contratante. La Administración. Mayo - Octubre de 2000.

- **Interventoría:**

Interventor

- *Interventoría técnica del Jardín Infantil Bilbao para el Colegio Hogar de Nazareth, 4 pisos. 720 m2. Costo Total $820'000.000.oo Mayo 2.013-Febrero 2.014*
- *Interventoría técnica del Bloque B Colegio Hogar de Nazareth, 4 pisos. 420 m2. Costo Total $380'000.000.oo Junio-Noviembre 2.012*
- *Interventoría técnica del Bloque A Colegio Hogar de Nazareth, 4 pisos. 871 m2. Costo Total $870'000.000.oo Mayo-Diciembre 2.012*
- *Interventoría técnica para la Adecuación de los drenajes del Bloque 71 del Conjunto Residencial Pablo VI II Sector Bogotá. Marzo-Mayo 2.009.*
- *Interventoría técnica para la Recalzada de la cimentación del Edificio Torre Ejecutiva Galerías P.H. por medio de pilotes. Sept-Dic 2.007.*



Auxiliar de Interventoría

- *Interventoria técnica y Administrativa para la ejecución de las obras de Mantenimiento de los Centros Operativos del DABS.* Contratante: Departamento de Bienestar Social DABS. Septiembre de 2004, en desarrollo.
- *Interventoria técnica y Administrativa para la ejecución de las obras de los CAMI Tunjuelito y Venecia de acuerdo al proyecto adecuación y mejoramiento de la infraestructura de los centros asistenciales de la localidad.* Contratante: Fondo de desarrollo Local Alcaldía de Tunjuelito. Diciembre de 2002.

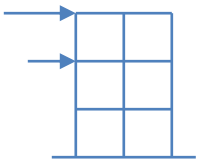
- **Infraestructura Diseño y construcción:**

Contratista

- *Estudio hundimiento Placa de Contrapiso Planta Incelt S.A. Km 3 vía Funza-Siberia. 600 m2. Julio-Agosto 2.006*
- *Construcción de vía vehicular en Adoquín. 360 m2. Parque Residencial Plaza de las Américas. Oct 2005-Dic 2005.*

Ingeniero Residente

- *Construcción de via peatonal en Adoquin.* 250 m2. Contratante Alcaldía Municipal de Zipaquira. Octubre 2003.
- *Construcción del sistema de alcantarillado vereda Monterredondo.* 300 m. tubería, Pozos y sistema de tratamiento. Contratante Alcaldía minicipal de Guayabetal. Noviembre 2003.
- *Diseño Estructural de Puente vehicular C-40-95. Puente Vehicular Hoya Grande.* Estructura en concreto placa y vigas una sola luz 13 m. Apoyado en estribos. Alcaldia de Guayabetal (Cundinamarca). Junio de 2003.



- *Construcción de alcantarillas y mantenimiento vial* Vereda San Jorge Municipio de Zipaquira. Contratante Alcaldia Municipal de Zipaquira. Noviembre-Diciembre 2001.

CURSOS Y SEMINARIOS

Estructuras Complejas de Contención y Cimentación
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2013
Ing. Jaime Erasmo Garzón

Evaluación y Reforzamiento Sísmico de Edificaciones
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2013
Prof. M.Sc. Ing. Sandra Jerez

Tesis de Grado: Juntas en Pilotes de Concreto
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2012-2014
Director Prof. Ph.D. Ing. Pedro Nel Quiroga

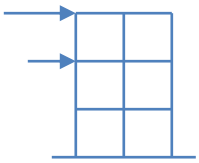
Curso Diseños de Estructuras de Acero Industriales
Escuela Colombiana de Ingeniería II Semestre-2010
Prof. Ph.D. Ing. Jairo Uribe Escamilla

Seminario del nuevo Reglamente NSR-10
Sociedad Colombiana de Ingenieros
Septiembre 2010

Curso Diseño de Edificios de Muros Portantes
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2010
M.Sc. Ing. Luis Enrique Aycardi

Curso Diseño de Concreto Presforzado
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2010
Ing. Jaime Erasmo Garzón

Curso Patología y Reparación del Concreto
Escuela Colombiana de Ingeniería II Semestre-2009
Ph.D. Ing. Pedro Nel Quiroga



Curso Análisis y Diseño Plástico de Concreto
Escuela Colombiana de Ingeniería II Semestre-2009
Ph.D. Ing. Pedro Nel Quiroga

Curso Análisis Dinámico de Estructuras
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2009
M.Sc. Ing. Luis Enrique Aycardi

Curso Diseño de Estructuras de Cimentación
Escuela Colombiana de Ingeniería I Semestre-2009
Ing. Jaime Erasmo Garzón

Curso Diseño de Puentes de Hormigón
Escuela Colombiana de Ingeniería II Semestre-2008
M.Sc. Ing. Alfredo Santander

Curso Principios estructurales y Métodos modernos de Análisis
Escuela Colombiana de Ingeniería II Semestre-2008
Prof. Ph.D. Ing. Jairo Uribe Escamilla

Curso Diseño de Estructuras Especiales
Por medio de SAP 2.000
Universidad Nacional de Colombia Junio 2.008

Curso Diseño de Estructuras Metálicas
Por medio de SAP 2.000
Universidad Nacional de Colombia Agosto 2.006

Curso Diseño de Estructuras de Concreto
Por medio de SAP 2.000
Universidad Nacional de Colombia Jul 2.006

Seminario de Construcción de Estructuras
ACFA - 2 y 3 de Octubre de 1998

Curso de Preparación para Residentes de Obra
ACFA - 10 y 11 de Mayo de 2000

Cll 157A #92-06 T2-913 Tel 3593029 Cel. (310)2189404 *tecnica@construing.com.co*

CONSORCIO CONSULTORES ASOCIADOS

CERTIFICACIÓN

Yo NURY ADRIANA ESPINOSA QUINTERO identificada con la cedula de ciudadanía No. 33.379.599 de Tunja, mayor de edad, en mi calidad de representante legal del Consorcio Consultores Asociados como contratista de la Gobernación de Boyacá, en virtud del contrato No 1383-2009, cuyo objeto fue la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA A LOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JARDÍN SOCIAL DEL MUNICIPIO DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ ", hago constar por la presente, que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá, participo en calidad Director de interventoría durante la realización del proyecto.

Las actividades desarrolladas, contemplaron:

Valor total contrato:	$ 90.248.000
Fecha de iniciación:	14 de Julio de 2009
Fecha terminación inicial:	27 de Mayo de 2011
Plazo del contrato:	Veintitrés (23) Meses
Total área cubierta construida:	2.557,67 M^2

En constancia de lo anterior, se firma a solicitud del interesado, a los 13 días del mes de Diciembre de 2011.

Atentamente,

Arq. NURY ADRIANA ESPINOSA QUINTERO
C. C. No. 33.379.599 de Tunja
Representante Legal

Dirección: Calle 18 No. 8 – 46 Apto 201-A ◆ Dirección Electrónica: adriesqui_8@hotmail.com ◆
Telefax: 7 44 7471 ◆ Ciudad: Tunja - Boyacá

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero JAIRO OCHOA ARBELÁEZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.255.576 de Bogotá en mi calidad de representante legal de OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S certifico que el ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogota, y matricula profesional No. 25202-097929 CND, desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE INTERVENTORIA INTEGRAL** desde el 11 de Febrero de 2013 hasta el 8 de Febrero de 2014 para el contrato N° 032 de 2013 suscrito con la Fundación Universitaria Agraria de Colombia, cuyo objeto fue "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO BLOQUE FUNDADORES EN LA SEDE NORTE DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ", los datos del contrato ejecutado son:

FECHA DE INICIO: *11 de Febrero de 2013*

FECHA DE TERMINACIÓN*: 23 de Abril de 2014*

VALOR DEL CONTRATO: *$ 643.955.000*

ÁREA TOTAL: *4.290,93 M2*

VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA SUJETO A LA INTERVENTORÍA*: $ 10.225.571.400*

OBRASEIN
OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S
CONSTRUYENDO EL CAMINO

La presente certificación es expedida a los 12 días del mes de Marzo de 2014, por solicitud del interesado.

JAIRO OCHOA ARBELÁEZ
CC. 19.255.576 de Bogotá
Representante Legal

Todos los derechos reservados ©

HENRY ARIZA SANTOYO
Matrícula Profesional: 25202-08928 COPNIA

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero HENRY ARIZA SANTOYO identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.326.042 certifica que el Ingeniero OSCAR VLADIMIRRUIZ SUAREZ, identificado con la cedula de ciudadanía **No. 79.747.320** de Bogotá D.C., estuvo vinculado al desarrollo del contrato *No. 189 de Abril 10 de 2013* suscrito a mi nombre, por $ 287.425.728,oo con la Gobernación de Arauca, cuyo objeto fue la "*realización de los Estudios y diseños para el mejoramiento, remodelación y ampliación de la infraestructura física de la institución educativa técnica industrial Rafael Pombo bachillerato, del municipio de Saravena, departamento de Arauca*", en calidad de **DIRECTOR DE CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS.**

La ejecución del diseño arquitectónico y urbanístico, incluyo las áreas administrativas, ambientes escolares, laboratorios, talleres industriales, zonas verdes y aspectos urbanísticos en general, además de la elaboración de presupuestos, el estudio unitario de costos y la elaboración de los APUs, dentro de los siguientes términos:

Valor del contrato:	$ 287.425.728,oo
Fecha de iniciación:	Mayo 6 de 2013
Plazo del contrato:	Cuatro (4) meses
Fecha de finalización:	Septiembre 19 de 2013
Total área diseñada:	**13.318,90 M²** (6.847,10 área nueva, 1.134 M² talleres existentes, remodelados y 5.337,80 espacios urbanísticos y zonas verdes)

Los estudios y diseños se entregaron a satisfacción tanto del contratista, Henry Ariza Santoyo, como de las directivas del Colegio y de los representantes de la Gobernación de Arauca. En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a solicitud del interesado, a los 23 días del mes de Enero de 2014.

Atentamente,



HENRY ARIZA SANTOYO
Cédula de Ciudadanía 19.326.042 de Bogotá
Ingeniero Civil - Matricula Profesional 25202-08928

CONSORCIO
SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS

CERTIFICACIÓN

El suscrito OMAR EDUARDO SIABATTO representante legal del Consorcio Soluciones Agroalimentarias me permito certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** a favor del consorcio, en la ejecución del Contrato No. 929 suscrito con la Gobernación de Nariño cuyo objeto fue "CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES QUE ESTABLEZCAN LA VIABILIDAD SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO - PLANTA ASOCIATIVA PARA EL PROCESAMIENTO DE LECHE EN EL TERRITORIO DEL PUEBLO PASTO" por un valor de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS M/ cte. ($ 338.975.000) desarrollado entre los meses de Agosto 2014 y Junio del año 2015, con un área total diseñada de **10.184,9M2** de los cuales **4.847,10 M2** pertenecen al área cubierta y **5.337,80 M2** a espacios urbanisticos y zonas verdes.
El proyecto incluyó los estudios y diseños técnicos a detalle de las instalaciones de la planta láctea, así como la estimación de cantidades de obra, los análisis de precios unitarios, entre otros.

El profesional mencionado, se destacó por su buen trabajo y el cumplimiento cabal de sus funciones para con el proyecto.

Dada en Bogotá a los 3 días del mes de Agosto de 2015.

OMAR EDUARDO SIABATTO
R/L Consorcio Soluciones Agroalimentarias.

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero JULIAN DARIO OCHOA NIÑO identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.019.050.727 de Bogotá en mi calidad de representante legal de OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S certifico que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., y matricula profesional No. 25202-097929 CND, desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** para el contrato N° 238 de 2015 suscrito con la Alcaldia de Anapoima, cuyo objeto fue "*ESTUDIOS Y DISEÑOS TECNICOS A DETALLE, INCLUYENDO EL DISEÑO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LA AMPLIACION DE LA SEDE EN (4) CUATRO AULAS DE LA I.E.D.R DE SAN ANTONIO DE ANAPOIMA – MUNICIPIO DE ANAPOIMA",* dentro de los siguientes términos:

FECHA DE INICIO: *28-09-2015*

FECHA DE TERMINACION*: 04-11-2015*

VALOR DEL CONTRATO: *$31.708.600*

ÁREA CONSTRUIDA: *628 M2 en dos niveles los cuales fueron conectados al edificio existente mediante el diseño de un paso peatonal de 50 ml*

OBRASEIN
OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S
CONSTRUYENDO EL CAMINO

La presente certificación es expedida a los 15 días del mes de Noviembre de 2015, por solicitud del interesado.

JULIAN DARIO OCHOA NIÑO
CC. 1.019.050.727 de Bogotá
Representante Legal

Todos los derechos reservados ©

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero JAIRO OCHOA ARBELÁEZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.255.576 de Bogotá en mi calidad de representante legal de OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S certifico que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., y matricula profesional No. 25202-097929 CND desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE DISEÑOS** para el contrato N° 0014 de 2015 suscrito con la Alcaldía de Fusagasugá, cuyo objeto fue "*ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS, ELÉCTRICOS Y AMBIENTALES DE DOS (2) RESTAURANTES ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ",* dentro de los siguientes términos:

FECHA DE INICIO: *22 de Febrero de 2016*

FECHA DE TERMINACIÓN*: 22 de Septiembre de 2016*

VALOR DEL CONTRATO: *$ 42.063.340*

ÁREA CONSTRUIDA: *427 M2 - Número de Pisos: 02*

OBRASEIN
OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S
CONSTRUYENDO EL CAMINO

La presente certificación es expedida a los 09 días del mes de Noviembre de 2016, por solicitud del interesado.

JAIRO OCHOA ARBELÁEZ
CC. 19.255.576 de Bogotá
Representante Legal

Todos los derechos reservados ©

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero RUBEN DARIO OCHOA ARBELÁEZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.366.063 de Bogotá en mi calidad de representante legal de OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., y matricula profesional No.25202-097929 CND, desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA** para el contrato N° 003-2017 suscrito con la Alcaldía de Villapinzon(Cundinamarca), cuyo objeto fue "*CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO URBANO CON EL PROYECTO DEL PARQUE LINEAL SECTOR PLAZA DE MERCADO Y COCINAS MEJORANDO EL ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZON, CUNDINAMARCA.",* dentro de los siguientes términos:

FECHA DE INICIO: *01/03/2017*

FECHA DE TERMINACIÓN*: 07/07/2017*

VALOR DEL CONTRATO: *$ 8.000.000*

OBRASEIN
OBRAS E INNOVACIÓN S.A.S
CONSTRUYENDO EL CAMINO

La presente certificación es expedida a los 13 días del mes de Agosto de 2017, por solicitud del interesado.

RUBEN DARIO OCHOA ARBELÁEZ CC.
19.366.063 de Bogotá
Representante Legal

Todos los derechos reservados ©

CONSORCIO
INFRADEPOR

CERTIFICACIÓN

El suscrito Ingeniero JULIAN DARÍO OCHOA NIÑO identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.019.050.727, en calidad de representante legal del CONSORCIO INFRADEPOR, me permito certificar que el Sr. **OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ,** identificado con la cedula de ciudadanía **No. 79.747.320** de Bogotá, estuvo vinculado de DIRECTOR CONSULTORIA DISEÑOS, al desarrollo del contrato *No. 134 de 2018* suscrito con el Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Cota por un valor de $ 130.000.000, cuyo objeto fue "ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL POLIDEPORTIVO CUBIERTO PARA EL IMRD EN EL MUNICIPIO DE COTA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

La ejecución del diseño incluyo entre otras las áreas las baterías sanitarias, vestieres, duchas, camerinos canchas de squash, salón de artes marciales, salón de gimnasia rítmica, salón de gimnasia artística, salón para juegos de mesa (tenis de mesa, billar, ajedrez), cancha múltiple, juegos infantiles, entre otros, dentro de los siguientes términos:

Valor del contrato:	$ 130.000.000
Fecha de iniciación:	9 de octubre de 2018
Plazo del contrato:	Tres (3) meses
Fecha de finalización:	28 de diciembre de 2018
Total área diseñada:	1.738,29 M^2

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a solicitud del interesado, a los 23 días del mes de Enero de 2019.

Atentamente,

JULIAN DARÍO OCHOA NIÑO
CC. 1.019.050.727 de Bogotá
Representante Legal

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S** identificada con NIT 901.161.957 – 1, se permite certificar que el Ingeniero ***OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ*** identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO	ÁREA
Estudios y diseños para la construcción de escenario deportivo de la inspección de Santa Rita del municipio de Gachalá Cundinamarca	Municipio de Gachalá	28/07/2020	11/09/2020	$ 19.962.250	944,81 M2

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los cuatro (04) días del mes de noviembre del 2020.

Atentamente;

INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S
NIT. 901.161.957 – 1
Diana Marcela Molano Rodríguez
Directora Administrativa

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS** identificada con NIT 901.471.535-7, se permite certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO
ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL DE FUSAGASUGÁ.	Instituto técnico industrial de Fusagasugá.	24 de mayo de 2021	18 de octubre de 2022	$ 48.767.150
ÁCTIVIDADES DEL PROYECTO	Se contempló: ✓ Diseño arquitectónico ✓ Diseño estructural ✓ Diseño eléctrico ✓ Diseño hidrosanitario ✓ Gestión y tramite Licencia de construcción y permisos			

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los trece (13) días del mes de enero del 2023.

Atentamente;

INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC
NIT. 901.471.535-7
Julian Dario Ochoa Niño
Representante Legal

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S** identificada con NIT 901.161.957 – 1, se permite certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO	ÁREA
REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS PARA LA REMODELACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA CALLE 2 ENTRE DIAGONAL 1 Y CARRERA 1 Y ENTORNO DEL PARQUE PRINCIPAL DEL C.P. DE SAN ANTONIO (PUEBLITO CUNDINAMARQUÉS) DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA – CUNDINAMARCA	Alcaldia Municipal de Anapoima, Cundinamarca	17/11/2020	11/05/2021	$ 34.938.220	-ÁREA TOTAL DISEÑADA: 8.773,82 M2 -ÁREAS PEATONALES: 5.409,83 M2 -ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR: 3.363,98 M2 -ANDENES: 3.332,97 M2 -PARQUE PRINCIPAL Y PLAZOLETAS: 2.076,86 M2 -LONGITUD DEL CORREDOR VIAL INTERVENIDO: 850 M

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de junio del 2021.

Atentamente;

INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S
NIT. 901.161.957 – 1
Representante Legal
Julián Darío Ochoa Niño

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S** identificada con NIT 901.161.957 – 1, se permite certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., y matricula profesional No. 25202-097929, presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO	ÁREA
Estudios y diseños para el mejoramiento y adecuación de la Institución Educativa Mercedes Capilla del Municipio Del Guamo Tolima.	Municipio de Guamo	03/09/2020	09/12/2020	$ 20.408.500	CUBIERTA DISEÑADA: 1.188,48 M2 ZONAS VERDES: 3.100,55 M2 PLAZOLETAS Y URBANISMO: 897,16 M2

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los veinte (20) días del mes de diciembre del 2020.

Atentamente;

INGENIERÍA DISEÑOS ESTUDIOS Y CONSULTORÍA INDESCO S.A.S
NIT. 901.161.957 – 1
Directora Administrativa
Diana Marcela Molano Rodríguez

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC** identificada con NIT 901.471.535-7, se permite certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DE CACHIPAY, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	Alcaldia de Cachipay	5/10/2022	22/12/2023	$ 341.374.567

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los quince (15) días del febrero de 2024.

Atentamente;

INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC
NIT. 901.471.535-7
Julian Dario Ochoa Niño
Representante Legal

CERTIFICADO LABORAL
A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, la empresa **INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC** identificada con NIT 901.471.535-7, se permite certificar que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá, presto sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA**, en la ejecución del siguiente contrato:

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INICIO	TERMINACIÓN	VALOR TOTAL CONTRATO
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO ADMINISTRATIVO Y EDUCATIVO, EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ, CUNDINAMARCA.	Municipio de Chocontá	29 de agosto de 2022	28 de diciembre de 2022	$ 539.700.003,89
ÁCTIVIDADES DEL PROYECTO	se contempló: ✓ Levantamiento topográfico ✓ Estudio de suelos ✓ Anteproyecto arquitectónico ✓ Anteproyecto estructural y diseño estructural ✓ Diseño hidrosanitario y sistema de red contra incendio ✓ Diseño eléctrico y de iluminación, voz y datos ✓ Diseño de seguridad, automatización y control ✓ Diseño de redes de gas natural domiciliario ✓ Revisión de estudios geotécnicos y diseños estructurales independientes ✓ Plan de manejo ambiental ✓ Presupuesto ✓ Tramite Licencia de construcción			

El profesional en mención entrego de forma satisfactoria los diseños y productos que le fueron encomendados y a la fecha el contrato se encuentra liquidado y ambas partes a paz y salvo por todo concepto.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los doce (12) días del mes de enero del 2023.

Atentamente;

INGENIERÍA DESARROLLO Y CONSULTORIA INDESCO SAS BIC
NIT. 901.471.535-7
Julian Dario Ochoa Niño
Representante Legal

CONSORCIO
GAGMA

CERTIFICACION

El suscrito Ingeniero JULIAN DARIO OCHOA NIÑO identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.019.050.727 de Bogotá en mi calidad de representante legal del Consorcio GAGMA, certifico que el Ingeniero OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá D.C., y matricula profesional No. 25202-097929, desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como **DIRECTOR DE CONSULTORIA** para el contrato N° 004 de 2015 suscrito entre el Consorcio y la Alcaldia de Fusagasuga, cuyo objeto fue "CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS Y AMBIENTALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ DE FUSAGASUGA ", dentro de los siguientes términos:

FECHA DE INICIO:	03 DE JUNIO DE 2015
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2015
VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO:	$ 219.460.632,00
TOTAL ÁREA DISEÑADA:	Área diseñada Cubierta: 2.965 M2 Áreas de Urbanismo: 108 M2 Numero de Pisos: Cuatro (4)

Los estudios y diseños fueron recibidos a satisfacción por la Alcaldia de Fusagasuga.

La presente certificación es expedida a los 05 dias del mes de Diciembre de 2015, por solicitud del interesado.

JULIAN DARIO OCHOA NIÑO
CC. 1.019.050.727 de Bogotá
Representante Legal
CONSORCIO GAGMA

CONSORCIO
FRONTERAS 2014

CERTIFICACION

El suscrito Ingeniero HENRY ARIZA SANTOYO identificado con la cedula de ciudadanía No. 19.326.042 en mi calidad de representante legal del Consorcio Fronteras 2014, certifico que el Ingeniero *OSCAR VLADIMIR RUIZ SUAREZ*, identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.747.320 de Bogotá, y matricula profesional No. 225202-097929, desarrollo a favor de la firma la prestación de sus servicios profesionales como DIRECTOR DE CONSULTORIA para el contrato N° 262 de 2014 suscrito entre el Consorcio y la Gobernación de Arauca, cuyo objeto fue "FORMULACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CENTRO NACIONAL DE ATENCION FRONTERIZO – CENAF Y LA TERMINAL DE CARGA PARA EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA, EN EL DESARROLLO DEL PLAN FRONTERAS PARA LA PROSPERIDAD QUE LIDERA EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES"., dentro de los siguientes términos:

Fecha de iniciación:	Septiembre 1 de 2014
Plazo del contrato:	Once meses (11).
Fecha final del contrato:	Julio 29 de 2015
Total área diseñada:	Área Cubierta total Diseñada: 7.054 M2 Áreas de urbanismo y Espacio Publico: 13.432 M2 Total Diseño Vial: 9.08 KM
Valor Total del Contrato:	$ 650.058.022,00

Los estudios y diseños fueron recibidos a satisfacción por los representantes de la Gobernación de Arauca.

Dada en Bogotá, a solicitud del interesado, a los 3 días del mes de Agosto de 2015.

Atentamente,

HENRY ARIZA SANTOYO
Rep. Legal