GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERÍA SISMORRESISTENTE
AUDITOR DE CALIDAD ISO 9001
UNIVERSIDAD EAFIT
MP No. 05202 104374 Ant.
C.C: 71.799.663 DE MEDELLÍN
MEDELLÍN – ANTIOQUIA - COLOMBIA
E-MAIL:, gerencia@trianguloingenieria.com
TELÉFONOS: 444 60 20, 317 4233623

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con características de liderazgo, trabajo efectivo con otros, capacidad de contrastación para encontrar alternativas de solución a problemas, interés por la capacitación permanente, orientación al logro, y gran interés para aportar y así cumplir los objetivos de la organización.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

ESTUDIOS POSTGRADO
Universidad EAFIT
Especialización en ingeniería sismorresistente
Titulo obtenido: Especialista en Ingeniería Sismorresistente
Junio de 2006

Universidad EAFIT
Formación como auditor de calidad bajo normas ISO 9000:2000
Titulo obtenido: Auditor de calidad.
2003

Universidad EAFIT
Diplomatura en normas ISO 9000:2000 para mejorar la competitividad
120 horas
2003

ESTUDIOS PREGRADO
Universidad EAFIT
Pregrado en Ingeniería Civil
Titulo obtenido: Ingeniero civil
Diciembre de 2003

ESTUDIOS SECUNDARIOS
Colegio Padre Manyanet
Titulo obtenido: Bachiller académico
Menciones de honor: Mejor bachiller promoción 1995, mayor puntaje en las pruebas del ICFES, becado mayor parte del bachillerato por rendimiento académico.
1995

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Diplomado en patología de estructuras de concreto y acero
Asociacion de Profesionales en Ingeniería y Construcción – SOTECC
125 horas
2008

Curso internacional de aislamiento sísmico de edificaciones
Universidad Industrial Panamá – Universidad EAFIT
40 horas
2006

Mantenimiento y configuración de computadores
CEC universidad EAFIT
14 horas
2002

Diseño y análisis estructural con SAP 2000
CEC universidad EAFIT
36 horas
2002

Diseño de pavimentos rígidos
8 horas
ICPC – Universidad EAFIT
2002

Diseño con geosinteticos
8 horas
Pavco – Universidad EAFIT
2001

Costos y presupuestos e información integrada de la construcción
30 horas
Universidad EAFIT
2001

Análisis, diseño y comportamiento de estructuras de concreto.
8 horas
SAI
2000

OTROS CURSOS:
Autocad avanzado para ingenieros.
Tecnología del concreto preesforzado.
Ferrocarriles.
Administraron y organización de obras y proyectos de construcción.
Diseño sísmico de edificios.
Ingeniería de transito.
Patología de materiales de construcción.
Ensayo y control de calidad de materiales de construcción.
Instalaciones eléctricas.
Construcción de carreteras.

MANEJO DE SOFTWARE
Autocad 2007
SAP 2000
ETABS
MATLAB 6
Microsoft Windows XP
Microsoft Office 2003
Microsoft Project 2003
Microsoft Visual Basic
Licita

MANEJO DE INGLES
Leído: Alto
Hablado: Medio
Escrito: Alto
Michigan test: 89.

INVESTIGACIÓN

Universidad EAFIT – Laboratorio de hidráulica
FECHA: Enero a diciembre de 2001
DESCRIPCIÓN: Investigación de coeficientes de perdidas en accesorios para tuberías, para distintos diámetros y rugosidades. Obtención de coeficientes para perdidas en codos (Emulación del método de Reinolds) y calibración de manómetros.

Universidad EAFIT – Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos
FECHA: Enero a Junio de 2002 y enero a junio de 2004
DESCRIPCIÓN: Análisis estadísticos acerca de la calidad en la producción de prefabricados en arcilla y concreto en el valle de aburra.

Autopistas del Café
FECHA: Enero a diciembre de 2001
DESCRIPCIÓN: Manejo De ceniza volcánica en el eje cafetero. Manipulación con maquinaria de este tipo de materiales, transporte, métodos de compactación, terraplenes, corte, "cereo" y tratamiento de subrasantes para la construcción de la obra denominada autopistas del Café – Doble calzada Pereira - Armenia en el eje Cafetero.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA

Universidad EAFIT
Cargo: Docente laboratorio de suelos 1.
Programa: Ingeniería civil

SOTECC
Cargo: Docente de estructuras de concreto, acero y puentes
Programa: Diplomado en Interventoría de obras civiles.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Entidad contratante: Triangulo Ingeniería SAS.
Cargo desempeñado: Gerente, socio y director técnico. Ingeniero especialista en estructuras.

Actividades desarrolladas: Ingeniero director de proyectos de consultoría encargado de coordinar el equipo de trabajo de diseño estructural, estudios patológicos y de vulnerabilidad sísmica. Apoyo

técnico en obra y supervisión técnica. Responsable directo de los diseños estructurales de la organización.
Duración: junio 18 de 2008 a la fecha.

Entidad contratante: PAVIMPRO S.A.
Objeto: Construcción de muro de contención en la quebrada La García a la altura del puente El Congolo del municipio de Bello.
Duración: 4 meses
Cargo desempeñado: **Ingeniero director.**
Actividades desarrolladas: Ingeniero director de proyecto de infraestructura, control presupuestal, análisis de APUs, perfeccionamiento de los diseños y diseño de estructuras de obra falsa para rehabilitación.

Entidad contratante: Construcciones Macro Ltda.
Objeto: Construcción de puente metálico de 83.00 m de luz y obras de urbanismo accesorias para unir los sectores de Andalucía y La Francia correspondientes al PUI Nororiental del municipio de Medellín.
Duración: 12 meses
Cargo desempeñado: **Ingeniero director.**
Actividades desarrolladas: Ingeniero director de proyecto de infraestructura de aproximadamente 1800 millones de pesos, control presupuestal, análisis de APUs, perfeccionamiento de los diseños y diseño de estructuras de obra falsa para rehabilitación.

Entidad contratante: Instituto Nacional de Vías – INVIAS.
Objeto: Rehabilitación del Puente Piedras en la carretera Los Llanos – Taraza.
Cargo desempeñado: **Ingeniero director**.
Actividades desarrolladas: Ingeniero coordinador para ejecución de rehabilitación de puente en concreto simple construido alrededor de los años 50 del siglo pasado, de 48.0 m de Luz, control presupuestal, análisis de APUs, perfeccionamiento de los diseños y diseño de estructuras de obra falsa para rehabilitación.

Entidad Contratante: Sergio Gonzáles – Gerente PREBEL S.A.
Objeto: Construcción de puente vehicular metálico, estribos, terraplenes de acceso y mejoramiento de carretera existente.
Cargo desempeñado: **Ingeniero residente.**
Actividades desarrolladas: Limpieza de lecho de quebrada, construcción de terraplenes de acceso en material proveniente de la zona, construcción de estribos para puente en concreto reforzado, fabricación y montaje de puente metálico en celosía.

Entidad Contratante: Megaproyectos S.A.
Objeto: Construcción del Intercambio La Y en Chinchina – Caldas.
Cargo desempeñado: **Ingeniero especialista, residente acero.**
Actividades desarrolladas: Encargado de armado de acero de refuerzo para construcción de un puente vehicular curvo (R=83.0m) y peraltado (8%) de 51.5 m de luz. Trazado y colocación de cables de tensionamiento. Diseño de muros para terraplenes de acceso (Aprox 200.0 m) y diseño y coordinación de estructura de obra falsa.
Entidad Contratante: Instituto Nacional de Vías – “INVIAS”

Contratista: Ingevias Ltda.
Objeto: Construcción del Puente El Pindo en la carretera Tumaco Junín ruta 1001 en Tumaco - Nariño.
Cargo desempeñado: **Coordinador de calidad e ingeniero diseñador.**
Actividades desarrolladas: Control de calidad en la obra, control de concretos, diseño de mezclas, colocación de acero de refuerzo, diseño del plan de calidad y plan de puntos de inspección y ensayo. Ingeniero diseñador de estructura de obra falsa para puente de 26.4 m de luz y tres vigas de concreto reforzado postensado, con cerchas tipo Warren y tubería conduven.

Entidad Contratante: Megaproyectos S.A.
Contratista: Consorcio Salento.
Objeto: Construcción del intercambio vial en Salento – Quindío, como parte del complejo vial de Autopistas del Café.
Cargo desempeñado: **Ingeniero diseñador obra falsa.**
Actividades desarrolladas: Diseño y coordinación del montaje de la estructura de obra falsa para construcción de puente vehicular en concreto reforzado en el complejo vial de Autopistas del Café.

Entidad Contratante: Metro de Medellín S.A.
Contratista: Ingevias Ltda.
Objeto: Contrato de obra, actualización de diseño y construcción de todas las obras civiles y eléctricas necesarias para la instalación y puesta a punto de ocho ascensores para l proyecto de accesibilidad para personas con movilidad reducida,
Cargo desempeñado: **Ingeniero residente.**
Actividades desarrolladas con puentes: Construcción y montaje de diez (10) puentes metálicos peatonales en vigas IPE-200 e IPE-330, riostras tubulares tubería conduven, para conexión de fosos de ascensor con plataformas de cargue y descargué de pasajeros del sistema Metro de Medellín en las estaciones Estadio, San Antonio y Prado. Luz total 56.0 m.

Entidad contratante: Aeropuerto Olaya Herrera
Objeto: Construcción de la plazoleta Carlos Gardel en el Aeropuerto Olaya Herrera.
Cargo desempeñado: **Coordinador de calidad en obra.**
Actividades desarrolladas: Control de calidad en obra para las actividades de: pavimentos y estructura de pavimentos en concreto asfáltico, Muros en tierra armada para graderías, concreto en fundaciones de astas de bandera, acero de refuerzo, plazoleta central en adoquín rectangular de colores varios.

Entidad contratante: Fundación EPM.
Objeto: Diseño estructural de ampliación de bodega para emplazamiento de fabrica de arepas y estudio patológico de cubierta existente sobre bodega para colocación de un cielo falso en Drywall – Medellín – Antioquia.

Entidad contratante: NOVATECH INTERCONTINENTAL
Objeto: Diseño estructural de Cubierta y Polipastos para planta de almacenaje y cargue de Banano para PROBAN S.A. en el Urabá Antioqueño.

Entidad contratante: NOVATECH INTERCONTINENTAL

Objeto: Diseño estructural de bodega en estructura metálica, ampliación de oficinas existentes en estructura metálica y cubierta de nueva bodega y bodega existente para AMCOR Palmira – Valle.

Entidad contratante: NOVATECH INTERCONTINENTAL
Objeto: Diseño estructural de cubierta en cercha en celosía para parqueaderos de la Urbanización Torre Mayor en Envigado Antioquia.

Entidad contratante: NOVATECH INTERCONTINENTAL
Objeto: Diseño estructural de sistema de fundación en concreto reforzado, pórticos planos en estructura metálica en Celosía y cubierta en perfiles de lamina doblada en frió para las graderías del estadio de Cisneros – Antioquia.

Ingevias Ltda. – Oficina central – Envigado Antioquia
CARGO: Ingeniero diseñador y Director de calidad
FECHA: Agosto de 2004 a Julio de 2006
FUNCIONES: Diseños estructurales varios en acero y concreto reforzado. Representante del sistema de calidad por parte de la dirección, sostenimiento, evaluación, implementación y mejora de los requisitos de la organización con base en la norma ISO 9000:2000 y en los requisitos contractuales del cliente y de la organización.
JEFE INMEDIATO: Dr. Luís Fernando Rivera Cardona

Consultor independiente
FUNCIONES: Consultoría para remodelaciones y actualizaciones de estructuras a la NSR 98, rehabilitación de estructuras y análisis estructural de edificaciones antiguas.
JEFE INMEDIATO: Arquitecto Ferdinando Arango

Consultor independiente
FUNCIONES: Ingeniero diseñador de estructuras varias en el valle de Aburra
JEFE INMEDIATO: Arquitecto Alejandro Gaviria.

Novatech Intercontinental
CARGO: Ingeniero diseñador
FECHA: Mayo de 2005 a Diciembre de 2005
FUNCIONES: Contrato de prestación de servicios de diseño estructural de estructuras metálicas como: Bodegas en pórticos resistentes a momento en estructura metálica y estructura de concreto reforzado, diseño de cubiertas, diseño de polipastos, sistemas de fundación y ampliaciones. Asesoría permanente en diseño estructural sismorresistente.
JEFE INMEDIATO: Dr. Ismael Rojas

Construcción de la doble calzada de Palmas del intercambio de los Balsos a la glorieta del alto de Las Palmas
CARGO: Director de calidad
FECHA: Mayo de 2005 a Diciembre de 2005
FUNCIONES: Representante de la dirección ante el contratante (Concesión túnel Aburra Oriente), diseño e implementación del sistema de gestión de calidad en la obra, elaboración del Plan de Calidad, Plan de Puntos de Inspección y ensayo y documentos anexos. Auditorias de calidad en la obra.

JEFE INMEDIATO: Dr. Diego Aristizabal

Construcción de la carrera 42 para la obra Balsos de Oviedo CUSEZAR S:A.
EMPRESA: Ingevías Ltda.
CARGO: Ingeniero residente
FECHA: Enero a marzo de 2005.
FUNCIONES: Ingeniero residente para la construcción de una vía de aprox 300 desde nivel de subrasante, control de costos manejo de proveedores y aportes técnicos al proyecto.
JEFE INMEDIATO: Dr. Luís Fernando Rivera Cardona

Urbanización Sol Naciente – Municipio de Puerto Berrio
EMPRESA: Ingevias Ltda.
CARGO: Diseñador estructural
FECHA: Febrero de 2004
FUNCIONES: Diseño estructural de la urbanización sol naciente consistente en 66 casas de dos niveles en sistema estructural de mampostería estructural de dos plantas y losas de concreto aligeradas como sistema de entrepiso.
JEFE INMEDIATO: Dr. Luís Fernando Rivera Cardona
EMPRESA: Ingevias Ltda.

Ingevias Ltda. – Oficina central – Envigado Antioquia
CARGO: Director de calidad
FECHA: Octubre de 2003 a Abril de 2004.
FUNCIONES: Representante del sistema de calidad por parte de la dirección, sostenimiento, evaluación, implementación y mejora de los requisitos de la ISO 9000:2000, implementación del sistema y obtención del certificado de calidad bajo esta versión el 5 de diciembre de 2004, ampliando el alcance del certificado.
JEFE INMEDIATO: Dr. Luís Fernando Rivera Cardona
EMPRESA: Ingevias Ltda.

Supermercado el cámbulo – Universidad EAFIT – Guarme Antioquia
CARGO: Practicante consultor como parte del proyecto de servicio a la comunidad
FECHA: Diciembre de 2002 a junio de 2003
FUNCIONES: Estudio de suelos, diseño de sistema de fundación en caissons y diseño estructural de estructura en concreto para solución comercial y de vivienda en Guarne Antioquia.
DOCENTES A CARGO: Ingenieros Elías Correa - Roberto Rochel Awad
TELÉFONO: (4) 261 95 00

Ingevías Ltda. – construcción del centro comunitario del municipio de El Peñol
CARGO: Coordinador de calidad en obra
FECHA: Diciembre de 2002 a abril de 2003
FUNCIONES: Asistencia Técnica en obra, asesor estructural para ampliación del centro comunitario en estructura aporticada de concreto reforzado y mampostería confinada, implementación y mantenimiento del sistema de calidad en obra, elaboración del plan de calidad y plan de inspección y ensayo.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero civil Luís Fernando Rivera Cardona
TELEFONO: (4) 288 55 87

Universidad EAFIT – Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos
CARGO: Auxiliar de docencia con práctica
FECHA: Enero a Junio de 2003
FUNCIONES: Elaboración de planes de mantenimiento, verificación y calibración, instructivos y operativos de los equipos del laboratorio de suelos concretos y pavimentos, implementando la norma ISO 17025 como parte del proceso de acreditación ante la superintendencia de industria y comercio.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero civil Julián Vidal Valencia.
TELÉFONO: (4) 261 95 00

Consorcio Grupo constructor Mega Autopistas del café.
CARGO: Residente de obra
FECHA: Octubre a diciembre de 2002
FUNCIONES: Residente de obras como: parcheo de la vía Pereira Armenia del K 30+300 al K 32+280, tratamiento de fisuras, refuerzo con Repav ® y Bitugried ®, sobrecarpeta de concreto asfáltico, construcción y rehabilitación de filtros y cunetas.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero civil León Javier Agudelo.
TELÉFONO: (4) 288 55 87

Ingevías Ltda. – Consorcio ICH - Doble calzada Pereira - Armenia
CARGO: Auxiliar de ingeniería
FECHA: Junio a octubre de 2002
FUNCIONES: Control de liquidación de volquetas, manejo del sistema de calidad de la organización.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero civil León Javier Agudelo.
TELÉFONO: (4) 288 55 87

Universidad EAFIT – Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos
CARGO: Auxiliar de docencia
FECHA: Enero a Junio de 2002
FUNCIONES: Apoyo a docentes de laboratorio de suelos, concretos y pavimentos, investigación y análisis estadístico de prefabricados de arcilla y concreto en el valle de aburra.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero civil Julián Vidal Valencia.
TELÉFONO: (4) 261 95 00

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Julio López de Mesa
Cargo: Ingeniero civil – Especialista en Puentes
Empresa: Julio López de Mesa y Cia. Ltda.
Teléfono 261 95 00

Nombre: Rodrigo López
Cargo: Gerente de proyectos
Empresa: Real State Marketing – RMA - Bogota
Teléfono (310) 413 74 87

Nombre: Flavio Restrepo
Cargo: Medico Dermatólogo.
Empresa: Metrosalud
Teléfono: (300) 616 60 31



GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA
MP 05202 104374 ANT

ANEXOS Y CERTIFICACIONES

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

Y SUS PROFESIONES AUXILIARES



MATRICULA No. 0520210437 4ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 19/02/2004

SEPULVEDA CONCHA

EDWIN GIOVANNY

C.C. 71799663

UNIVERSIDAD EAFIT

PRESIDENTE DEL CONSEJO

UNIVERSIDAD EAFIT

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EN ATENCIÓN A QUE

EDWIN GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA

C.C. 71.799.663 de Medellín

HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS
ACADÉMICOS EXIGIDOS POR LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS,
LE CONFIERE EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA SISMO-RESISTENTE

Para constancia se firma en Medellín el día 25 de Agosto del año 2006 y se refrenda con el sello respectivo

triangulo ingeniería ltda u

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el señor Giovanny Sepúlveda Concha, con cedula de ciudadanía No. 71.799.663 se viene desempeñando en nuestra empresa desde el 1 de julio de 2006 a la fecha como director de proyectos en donde ha dirigido, entre otros proyectos como:

1. *Implementación y realización de la prueba de carga a puente de guadua de 51.5 m de luz en el barrio Santo Domingo según convenio interadministrativo entre La EDU y el SENA.*

2. *Diseño estructural de amoblamientos urbanos accesorios a la línea K del METROCABLE, incluye diseño de 3335 m² de muros de contención, placas pilideportivas y edificaciones.*

3. *Diseño estructural de cobertura tipo box couvert para la quebrada La Guzmana en el municipio de Bello.*

4. *Diseño estructural de muro de contención para emergía en la quebrada La García del municipio de Bello.*

5. *Diseño arquitectónico, estudio de suelos, diseño estructural, patológico, de vulnerabilidad sísmica y de reforzamiento, diseño eléctrico e hidrosanitario del centro de acopio municipal de reciclaje No. 2 adscrito a la secretaria del medio ambiente del municipio de Medellín.*

6. *Diseño estructural de más de 30 estaciones de servicio en los años 2007 y 2008 en Medellín, Bogotá, Pereira, Cali, Palmira, Sahagún, Montería y eje cafetero para GAZEL, CHEVRON TEXACO y CHEVRON.*

Calle 48D No.66-23 Sector Estadio – Medellín – Colombia
PBX. (57*4) **444 60 20**. Fax. (57*4) 260 91 69 Cel. 300 305 40 61 - 301 253 06 43
trianguloing@une.net.co

triangulo ingeniería ltda u

7. *Diseño estructural de ampliación de la institución educativa Finca La mesa en el sector de Acevedo del Municipio de Medellín.*

8. *Diseños de estructuras especiales para la empresa Hauss Mobiliario.*

9. *Diseños estructurales, hidrosanitario y eléctrico para el nuevo C.A.M. de San Carlos – Antioquia.*

10. *Diseño estructural del Hotel El Dorado en el municipio de Puerto Berrío.*

11. *Diseño estructural de escuela de equitación La Alquería en el municipio de Caldas en el municipio de Caldas – Antioquia.*

Atentamente

Susana Marulanda Bermúdez
Representante legal (e)

Calle 48D No.66-23 Sector Estadio – Medellín – Colombia
PBX. (57*4) **444 60 20**. Fax. (57*4) 260 91 69 Cel. 300 305 40 61 - 301 253 06 43
trianguloing@une.net.co

Construcciones
MACRO Ltda.
Ingenieros Constructores
Contratistas

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero Giovanny Sepúlveda Concha, con cedula de ciudadanía 71.799.663 se desempeño como ingeniero director de obra del siguiente proyecto:

Objeto:	Construcción de puente metálico entre los barrios Andalucía y La Francia en la comuna Nororiental de la ciudad de Medellín.
Valor final:	$1.756'612.514^{oo}$
Actividades principales:	Concreto y acero en puentes, muros de contención y urbanismos.
Duración del contrato:	Doce meses.
Fecha de inicio:	Enero 13 de 2006
Fecha de terminación:	Enero 13 de 2007

Atentamente

Carlos Eduardo Peláez Londoño

Representante Legal

Calle 43 No. 6-e3 – Barrio Las palmas.PBX 268 21 99 – Medellín - Colombia

INGEVIAS LTDA.

Construcción de obras civiles como: obras hidráulicas, obras sanitarias y ambientales, sistemas de comunicación y obras complementarias, edificaciones y obras de urbanismos, montajes electromecánicos y obras complementarias, obras de minería e hidrocarburos, obras de transporte y complementarios, puentes y viaductos.

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero Civil Edwin Giovanny Sepúlveda Concha, identificado con cédula de ciudadanía N° 71.799.663 y matricula profesional No. 05202-104374 ANT, se ha desempeñado en diferentes cargos en las obras que se mencionan a continuación:

OBJETO: REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PUENTE PIEDRAS DE LA CARRETERA LOS LLANOS – TARAZA, RUTA 2511.
Cargo: Ingeniero coordinador – diseñador.
Actividades: rehabilitación de puente en concreto simple construido alrededor de los años 50 del siglo pasado, de 48.0 m de Luz. Ampliación de calzada existente de 8.0 m a 14.0 m.
Valor del contrato: 1140 SMMLV.
Fecha: Enero a Octubre de 2006
Funciones: Coordinación para la legalización del contrato, control presupuestal, análisis de precios unitarios, adiciones, diseño de estructura de obra falsa y fundaciones para rehabilitación del mismo, coordinación con el ingeniero diseñador.

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR METÁLICO, ESTRIBOS, TERRAPLENES DE ACCESO Y MEJORAMIENTO DE CARRETERA EXISTENTE EN LA VEREDA EL CAPIRO – RIONEGRO - ANTIOQUIA.
Cargo: Ingeniero residente.
Actividades: Construcción de puente vehicular en estructura metálica y losa en steel deck y concreto reforzado, construcción de estribos y fundación y concreto reforzado, terraplenes de acceso y mejoramiento de vías de acceso existentes
Valor del contrato: 313 SMMLV.
Fecha: Junio a Septiembre de 2006
Funciones: Responsable de la ejecución del contrato, liquidación de subcontratistas, nomina, actas, control presupuestal y control de personal.

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE EL PINDO EN LA CARRETERA TUMACO JUNÍN RUTA 1001 EN TUMACO - NARIÑO.
Cargo: Ingeniero coordinador de calidad – Ingeniero diseñador

INGENIERÍA Y VIAS R.P. Ltda.
Calle 49 Sur No. 43A - 180 Envigado (Ant) - PBX.: (4) 288 55 87 - FAX (4) 288 23 81
E-mail ingevias@une.net.co NIT. 800.029.899 - 2

INGEVIAS LTDA.

Construcción de obras civiles como: obras hidráulicas, obras sanitarias y ambientales, sistemas de comunicación y obras complementarias, edificaciones y obras de urbanismos, montajes electromecánicos y obras complementarias, obras de minería e hidrocarburos, obras de transporte y complementarios, puentes y viaductos.

Actividades: Construcción de puente vehicular en concreto pretensazo sobre el mar(Cuatro vigas cajón), muros de contención para terraplenes de acceso, base granular y capeta de rodadura en concreto asfáltico.
Valor del contrato: 3268 SMMLV.
Fecha: Febrero a diciembre de 2004.
Funciones: Representante del sistema de gestión de calidad ante el contratante, control de concretos, refuerzo, auditorias de calidad. Diseñador de la estructura de obra falsa para puente de lus de 26.5 m; estructura metálica en celosía (Tipo Warren y tubería Conduven).

OBJETO: ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TODAS LAS OBRAS CIVILES Y ELÉCTRICAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE OCHO ASCENSORES PARA L PROYECTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA,
Cargo: Ingeniero residente.
Actividades: Construcción de fosos de ascensor en concreto reforzado para acceso de discapacitados e la plataforma de la estaciones Metro de Estadio, San Antonio y Prado, incluye conexión de fosos a plataforma en puentes metálicos de luz total aproximada de 56.0 m en vigas IPE, riostras en tubería conduven y losas en steel deck y concreto reforzado.
Valor del contrato: 2109 SMMLV.
Fecha: Febrero a diciembre de 2004.
Funciones: Responsable de la ejecución del contrato, liquidación de subcontratistas, nomina, actas, control presupuestal y control de personal.

Cordialmente,

INGEVIAS LTDA.

Luís Fernando Rivera Cardona
Representante Legal

INGENIERÍA Y VIAS R.P. Ltda.
Calle 49 Sur No. 43A - 180 Envigado (Ant) - PBX.: (4) 288 55 87 - FAX (4) 288 23 81
E-mail ingevias@une.net.co NIT. 800.029.899 - 2

Resísmica Ltda.
Diseños, Patologías y Vulnerabilidades Sísmicas

A QUIEN PUEDA INTERESAR

RESÍSMICA LTDA. con Nit 811.045.890-4, certifica que El ingeniero consultor GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA, identificado con la cédula de ciudadanía 71.799.663 y Matricula Profesional No. 05202-104374 de Antioquia, ejecutó el contrato cuyo objeto es: "DISEÑOS ESTRUCTURALES DE MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO PARA EL PROYECTO PARQUE LINEAL DE LA QUEBRADA HERRERA".

El contrato tuvo las siguientes características:

Estructuras diseñadas:	Muros de contención en concreto reforzado de varias alturas y sistemas de fundación superficiales en zapatas y pilas profundas.
Plazo contractual (Meses):	Tres (3).
Fecha de iniciación:	Diciembre 01 de 2006.
Fecha de terminación:	Marzo 01 de 2007.
Valor total del contrato:	$ 6´806.000^{oo}
Cumplimiento:	Bueno.
Calidad:	Buena.
Multas y sanciones:	Ninguna.
Área del proyecto:	3300 m^2.

La presente certificación se expide en Medellín a los veintitrés (23) días del mes de marzo de 2007, a solicitud del interesado.

Resísmica Ltda. INGENIEROS CONSULTORES

I.C. Esp. Rodrigo A. Rico Higuita.
Gerente

Diagonal 75B No. 8 - 40 • Of. 204
Centro Integral Rodeo Plaza
Teléfono: 238 8964 - 342 8137
Medellín - Colombia
E-mail: resismica@epm.net.co

INGEVIAS LTDA.

Construcción de obras civiles como: obras hidráulicas, obras sanitarias y ambientales, sistemas de comunicación y obras complementarias, edificaciones y obras de urbanismos, montajes electromecánicos y obras complementarias, obras de minería e hidrocarburos, obras de transporte y complementarios, puentes y viaductos.

Envigado, enero 9 de 2004

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente certificamos que el ingeniero GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA con participó del proceso de planificación e implementación del sistema de gestión de calidad bajo normas ISO 9001 versión 2000 como DIRECTOR DE CALIDAD de Ingevias Ltda, cuyo resultado fue la obtención del certificado de calidad bajo esta norma a partir de la auditoria realizada por SGS el dia 5 de diciembre de 2003 en las instalaciones de la empresa.

Cordialmente,

INGEVÍAS LTDA.

Luis Fernando Rivera Cardona
Gerente

INGENIERÍA Y VIAS R.P. Ltda.
Calle 49 Sur No. 43A - 180 Envigado (Ant) - PBX.: (4) 288 55 87 - FAX (4) 288 23 81
E-mail ingevias@epm.net.co NIT. 800.029.899 - 2

Envigado, 19 de Agosto de 2003

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente certificamos que el señor GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA , Identificado con Cedula de ciudadanía nro 71.799.663 de Medellín, laboro en la compañía como Residente de rehabilitación desde Agosto 07 hasta Diciembre 16 de 2002

Se caracterizo por ser una persona responsable en las labores encomendadas.

Atentamente,

CARLOS AUGUSTO CANO NARANJO
Administración.

grupo constructor autopistas del café mega

Calle 49S No.43a-180 Envigado-Ant
Tel. 2885587 Fax 288 23 81
grupomega@epm.net.co
Nit. No. 811.033.226-1

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente certificamos que el señor GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA audito el sistema de gestión de calidad de la empresa en la obra denominada: Intercambio Vial Puente Salento en Salento Quindío, el día 28 de febrero de 2004. La auditoría fue realizada a todos los procesos que se implementaron en la planificación y ejecución de la obra a plena satisfacción.

Firmada el día 2 de marzo de 2004.

Atentamente,

Luis Fernando Rivera Cardona
Representante Legal

grupo constructor autopistas del café mega

grupo constructor autopista del café mega

Calle 49 S No. 43a-180 Envigado - Ant.
Tel. 2885587 Fax 288 23 81
grupomega@epm.net.co
Nit. No. 811.033.226-1

Oficina principal: Cra. 65 No. 32 D 24
Medellín Colombia A.A. 66808
Tels-fax: 265 65 55 350 24 40 – 350 24 50 – 351 23 41
e-mail: ingycon@epm.net.co
Depósito central: Cra. 65 No. 31 27
Medellín Colombia Tel. 235 04 31
NIT: 800.011.651-4

Ingeniería & contratos ltda.

Medellín, Agosto 30 de 2005

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el ingeniero civil Edwin Giovanny Sepúlveda Concha con cedula de ciudadanía No. 71.799.663 de Medellín ejecutó para nuestra empresa el siguiente diseño:

Objeto:	Diseño estructural y actualización a la NSR 98 de las oficinas de Metroconcreto S.A.
Fecha de entrega:	Julio 12 de 2005
Área:	186.0 m²
Valor:	$ 550.000^{oo}

Cordialmente,

CARLOS EDUARDO DUQUE E
GERENTE GENERAL
INGENIERÍA Y CONTRATOS LTDA

NOVATECH INTERCONTINENTAL

Medellín, Septiembre 26 de 2005

CERTIFICACIÓN DE OBRA

A través de la presente certificamos que el ingeniero civil Edwin Giovanny Sepúlveda Concha, con Matricula Profesional No. 05202-104374 ANT realizo para nuestra empresa los siguientes cálculos estructurales:

Fecha	Descripción	Área	Vr
Julio de 2005	Diseño de cubierta metálica Proban Uraba Antioqueño	750	$ 750.000
Agosto de 2005	Diseño estructural de pórtico interior de almacenaje en acero, ampliación de bodega en pórticos de concreto y acero para Amcor en Palmira, Valle del Cauca	1450	$ 1'200.000
Septiembre de 2005	Diseño de cubierta para graderías del estadio del municipio de Cisneros Antioquia	880	$ 800.000
Septiembre de 2005	Diseño de cubiertas metálicas para la urbanización Torre Mayor Sector la Frontera - Medellín.	731	$ 1'200.000

Atentamente,

NOVA NOVATECH INTERCONTINENTAL GERENCIA

Ing. Ismael Enrique Rojas
Gerente

Calle 24 No. 60 - 19 Tel:(574) 265 89 58 Fax:(574) 351 05 12 e-mail: novatech@epm.net.co
Medellín - Colombia

INGEVIAS

Medellín, Junio 10 de 2008

CERTIFICAMOS QUE:

El Ingeniero civil ***Edwin Giovanny Sepúlveda Concha con Matricula Profesional No. 05202-104374*** *de Antioquia, ha realizado para nuestra empresa los siguientes diseños estructurales:*

Objeto: ***Diseño estructural y montaje de puente metálico vehicular en la vereda pantanillo – oriente antioqueño – Rionegro.***
Fecha de inicio: septiembre 8 de 2006.
Fecha de terminación: noviembre 3 de 2006.
Valor del contrato: $19'735.000°°
Cumplimiento: Bueno
Calidad: Buena

Objeto: ***Diseño estructural de solución a desnivel metálica para puesta en sitio de puente en concreto reforzado a través del diseño de vigas Warren y Vigas Celosía en pórticos de acero. Puente El Pindo – Tumaco – Nariño, Luz =26.4 m, a =10.50m, incluye visitas técnicas al sitio de las obras para inspección de montajes..***
Fecha de inicio: octubre 2 de 2004.
Fecha de terminación: enero 16 de 2005.
Valor del contrato: $11'735.000°°
Cumplimiento: Bueno
Calidad: Buena

Objeto: ***Diseño de estructura metálica y control técnico en obra de montaje de la misma para puente vehicular de 105.0 m de longitud y 12.5 m de ancho en la trinidad – eje cafetero, complejo vial autopistas del café.***
Fecha de inicio: junio 4 de 2003.
Fecha de terminación: julio 4 de 2003
Valor del contrato: $2'500.000°°
Cumplimiento: Bueno
Calidad: Buena

Calle 49 Sur No. 43 A 180 PBX 288 55 87
Envigado – Antioquia - Colombia

INGEVIAS

Objeto: ***Diseño de estructura metálica para puente vehicular de 25.0 m de luz y 12.0 m de ancho en el intercambio de Salento Quindio para el complejo vial de autopistas del Café: estructura en acero en celosía, andamios estructurales y tubería estructural para vaciado de puente.***
Fecha de inicio: junio 4 de 2003.
Fecha de terminación: julio 4 de 2003
Valor del contrato: $2'500.000^{00}$
Cumplimiento: Bueno
Calidad: Buena

La presente certificación se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente,

León Javier Agudelo Posada
Director Técnico

Calle 49 Sur No. 43 A 180 PBX 288 55 87
Envigado – Antioquia - Colombia

UNIVERSIDAD EAFIT

Medellín, 06 de marzo de 2003

Señor(ita)
EDWIN GIOVANNY SEPULVEDA CONCHA
Código 200029413013
La Institución

Le informo que usted se hizo merecedor(a) de una ayuda económica (Beca), durante el periódo de 2003-02-03 a 2003-05-30, durante éste ocupará el cargo de AUXILIAR DE DOCENCIA CON PRACTICA en la dependencia DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL, y recibirá los siguientes pagos:

2003-03-20	$185,652.93
2003-04-20	$121,078.00
2003-05-20	$161,437.33

La concesión de esta ayuda económica (Beca), no genera ninguna obligación adicional a cargo de la Universidad EAFIT.

Atentamente,

Angela Echeverri R.

ANGELA ECHEVERRI RESTREPO
Director(a) de Desarrollo Humano

ACEPTO LAS CONDICIONES AQUÍ ESTABLECIDAS:

FIRMA Giovanny Sepúlveda C.

UNIVERSIDAD EAFIT

Medellín, 06 de febrero de 2002

Señor(ita)
EDWIN GIOVANNY SEPULVEDA CONCHA
La Institución

Le informo que usted se hizo merecedor(a) de una ayuda económica (Beca), durante el periódo de 2002-01-21 a 2002-05-24, durante éste ocupará el cargo de AUXILIAR DE DOCENCIA SIN PRACTICA en la dependencia DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL, y recibirá los siguientes pagos:

2002-02-20	$99,462.00
2002-03-20	$92,831.20
2002-04-20	$99,462.00
2002-05-20	$112,723.60

La concesión de esta ayuda económica (Beca), no genera ninguna obligación adicional a cargo de la Universidad EAFIT.

Atentamente,

Angela Echeverri R.
ANGELA ECHEVERRI RESTREPO
Director(a) de Desarrollo Humano

ACEPTO LAS CONDICIONES AQUÍ ESTABLECIDAS:

FIRMA Giovanny Sepúlveda C.
CC: 71799663.

Medellín, 19 de septiembre de 2018

TRIANGULO INGENIERIA S.A.S
Nit. 900.224.685-1

CERTIFICA

Que el Ingeniero civil especialista en ingeniería Sismo Resistente Giovanny Sepúlveda Concha, con cédula. 71.799.663 y MP 05202-104374 ANT, se desempeña como Director técnico y responsable del Departamento de diseños estructurales, estudios patológicos y vulnerabilidad sísmica desde el 18 de junio de 2008 a la fecha y ha sido el directo responsable de todos los proyectos, entre los que se cuentan:

Id	Proyecto	Contratante	Alcance	Fecha de inicio	Fecha de terminación
1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONTINUIDAD DEL PROYECTO DE LAS CICLO RUTAS SALUDABLES EN LAS REGIONES DE ORIENTE Y OCCIDENTE EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DVIAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	Diseños estructurales de infraestructura vial: Puentes, pontones, muros de contención, viaductos y estructuras hidráulicas.	01/08/2018	En ejecución
2	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ASOCIADOS A REDES DE INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	AIM - EPM	Diseños estructurales de edificaciones, puentes, viaductos, sistemas de contención y estabilización de laderas, tanques sobre terreno y elevados, anclajes y conducciones para redes de acueducto y alcantarillado, transversales, alcantarillas y estructuras hidráulicas.	21/11/2016	En ejecución
3	DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA SOLUCIONES HIDRÁULICAS EN COMUNA 13 DE LA CIUDAD DE MEDELLIN	CONHYDRA - EDU - EPM	Diseños estructurales de sistemas de estabilización de laderas, viaductos y estructuras hidráulicas.	15/08/2018	En ejecución
4	REVISIÓN DEL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS VIADUCTOS LA MIRAFLORA, LA TRINIDAD Y LA CRISTALINA EN GRAMALOTE	CONSORCIO MONGUI	Revisión de diseños estructurales de tres viaductos.	10/10/2017	05/02/2018
5	DISEÑOS ESTRUCTURALES DEL VIADUCTO LA MIRAFLORA EN GRAMALOTE	CONSORCIO MONGUI	Diseño estructural de viaducto	03/05/2018	02/07/2018
6	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES VEHICULARES PARA PARCELACIÓN FORESTA	FORESTA	Diseño estructural de puentes vehiculares	05/04/2018	04/06/2018

Id	Proyecto	Contratante	Alcance	Fecha de inicio	Fecha de terminación
7	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA VÍAS DEL SUROESTE Y OCCIDENTE DE ANTIOQUIA POR MODALIDAD DE VALORIZACIÓN	AIM - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	Diseño estructural de Puentes vehiculares, viaductos, contenciones y obras hidráulicas	25/09/2017	05/07/2018
8	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA SUMINISTRO DE PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	CONSORCIO INTERVENTORES VIALES AIG	Prestación de servicios d personal profesional especialista en estructuras para diseños, revisiones y asesorías en infraestructura vial.	10/07/2017	En ejecución
9	DISEÑOS ESTRUCTURALES DE PUENTES PEATONALES EN MALECÓN DE PROVIDENCIA	PLASTIPOL - GOBERNACIÓN DE SAN ANDRES	Diseño estructural de puentes peatonales	01/01/2017	19/04/2017
10	DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA URGENCIAS MANIFIESTAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	AIM - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	Diseños estructurales de contenciones, viaductos y soluciones hidráulicas para urgencias manifiestas	01/06/2012	12/12/2013
11	DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA URGENCIAS MANIFIESTAS EN EL MUNICIPIO E ENVIGADO	CLOPAD - MUNICIPIO DE ENVIGADO	Diseños estructurales de contenciones, viaductos y soluciones hidráulicas para urgencias manifiestas	04/04/2011	05/05/2012
12	DISEÑOS ESTRUCTURALES DE PUENTES PARA EL MUNICIPIO DE MEDELLIN	MUNICIPIO DE MEDELLIN	Diseños estructurales de puentes	02/02/2010	01/08/2010
13	DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA PROYECTOS URBANOS INTEGRALES EN COMUNA 13	EDU	Diseños estructurales de puentes, viaductos y sistemas de contención	18/06/2008	16/09/2008

Atentamente,

Claudia Ma. Calderón R.

_____

Claudia María Calderón R.
Departamento de personal

UNIVERSIDAD ESCUELA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Y TECNOLOGIAS - EAFIT

UNIVERSIDAD EAFIT

ACTA DE GRADO -0460

EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 12 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2003 SE LLEVO A CABO LA CEREMONIA DE GRADUACION PRESIDIDA POR EL SEÑOR RECTOR Y LAS AUTORIDADES ACADEMICAS, EN LA CUAL LA UNIVERSIDAD EAFIT (APROBADA COMO UNIVERSIDAD POR DECRETO 759 DE MAYO 6 DE 1971 DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA), Y PREVIO JURAMENTO REGLAMENTARIO, CONFIRIO EL TITULO DE:

INGENIERO CIVIL

A

EDWIN GIOVANNY SEPULVEDA CONCHA

C.C. No. 71799663

QUIEN CUMPLIO LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA UNIVERSIDAD.
PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 12 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2003

FIRMADO

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

JEFE DE ADMISIONES Y REGISTRO

15503

UNIVERSIDAD EAFIT

PERSONERÍA JURIDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EN ATENCIÓN A QUE

EDWIN GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA

C.C 71.799.663 **de** Medellín

HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS, LE CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO CIVIL

Para constancia se firma en Medellín el día 12 de Diciembre del año 2003 y se refrenda con el sello respectivo

Rector

Secretario General

Jefe de Admisiones y Registro

16901

UNIVERSIDAD ESCUELA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS Y TECNOLOGIAS - EAFIT

UNIVERSIDAD EAFIT

ACTA DE GRADO —0511

EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 25 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2006 SE LLEVO A CABO LA CEREMONIA DE GRADUACION PRESIDIDA POR EL SEÑOR RECTOR Y LAS AUTORIDADES ACADEMICAS, EN LA CUAL LA UNIVERSIDAD EAFIT (APROBADA COMO UNIVERSIDAD POR DECRETO 759 DE MAYO 6 DE 1971 DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA), Y PREVIO JURAMENTO REGLAMENTARIO, CONFIRIO EL TITULO DE:

ESPECIALISTA EN INGENIERIA SISMO-RESISTENTE

A

EDWIN GIOVANNY SEPULVEDA CONCHA

C.C. No. 71799663

QUIEN CUMPLIO LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA UNIVERSIDAD.
PARA CONSTANCIA SE FIRMA EN LA CIUDAD DE MEDELLIN A LOS 25 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2006

FIRMADO

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

0022353

UNIVERSIDAD EAFIT

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 75 DE JUNIO 28 DE 1960 DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

EN ATENCIÓN A QUE

EDWIN GIOVANNY SEPÚLVEDA CONCHA

C.C. 71.799.663 de Medellín

HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS
ACADÉMICOS EXIGIDOS POR LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS,
LE CONFIERE EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN INGENIERÍA SISMO-RESISTENTE

Para constancia se firma en Medellín el día 25 de Agosto del año 2006 y se refrenda con el sello respectivo

Rector

Secretario General

021924