

ANDRÉS ALEXANDER BARRERO BUSTAMANTE

Calle 33 No. 29-49
Palmira, Colombia
Teléfono Residencia 2875321
Celular 318-7147632
Matricula: 25202122466CND
Email: Andresbarrero1208@gmail.com

PERFIL

Ingeniero civil egresado de la Universidad Militar Nueva Granada con investigación en concretos, con una sólida formación ética y un fuerte sentido de responsabilidad, capaz de asumir eficazmente las funciones que me sean asignadas. Emprendedor con amplia capacidad de liderazgo, con disposición de entregar a lo mejor de mis aptitudes para ofrecer un trabajo de alta calidad ya sea individualmente o trabajo en equipo.

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios

Institución	Universidad Militar Nueva Granada
Ciudad	Bogotá D.C.
Formación	Profesional
Carrera	Ingeniería Civil, Acreditación de Alta Calidad mediante la resolución 2583 del 1 de julio de 2005.
Semestres cursados	Diez
Año de finalización	2005

Bachillerato

Institución	Colegio Bachillerato Patria
Ciudad	Bogotá D.C.
Fecha	Noviembre de 1997

Otros estudios

Idiomas	Inglés Intensivo y curso de preparación para el Toefl.
---------	--

	Universidad Militar Nueva Granada. Módulos I, II, III, IV, V, VI (1998-2002).
Sistemas	Manejo de Office – Word, Excel, Power Point, Internet Presupuestos de Obra (Programa CONSTRU – PLAN) Modelación de Estructuras (Programa SAP 2000) Dibujo Técnico (Programa AUTOCAD 2D Y 3D) Programación de Obra (Programa PROJECT 2010)
Cursos Rápidos	Construcción de casas de 1 y 2 pisos Sismo resistentes; 2005, SENA Seminario de Análisis de Vulnerabilidad sísmica y microzonificación sísmica. Universidad Militar Nueva Granada; 2001. Curso de programación de obra con énfasis en el programa Project Manager 2010 Asociación de Ingenieros de la Universidad Militar Nueva Granada

2. LOGROS ALCANZADOS

- Tesis "Estudio del relleno fluido endurecido, elaborado con arena triturada y combinada". Empresa: Concretos Premezclados S.A. Holcim Colombia en convenio con la Universidad Militar Nueva Granada. Aceptada con felicitación por la facultad de ingeniería.

Empresa	Universidad Militar Nueva Granada en convenio con La Empresa Concretos Premezclados S.A. (Holcim de Colombia).
Sede	Bogotá.
Cargo desempeñado	Investigador.
Jefe inmediato	Sandra Reinaguerra – Jefe de producción y Desarrollo Técnico.
Fecha de Iniciación	Enero de 2004
Fecha de Finalización	Junio de 2005

- Logro ASICUM (asociación de Ingeniero Civiles de la Universidad Militar Nueva Granada)

Representante legal	Presidente Ingeniero Genser Calderón
Sede	Universidad Militar Nueva Granada
Cargo desempeñado	Fiscal de la Junta Directiva de la Asociación ASICUM (ASOCIACIÓN DE INGENIEROS UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA)
Periodo del cargo:	5 de Octubre de 2007- 22 Febrero 2013
Teléfono:	8050918 - 316-5299281

- Logro ASICUM (asociación de Ingeniero Civiles de la Universidad Militar Nueva Granada)

Representante legal	Presidente Ingeniero Genser Calderón
Sede	Universidad Militar Nueva Granada
Cargo desempeñado	Secretario de la Junta Directiva de la Asociación ASICUM (ASOCIACIÓN DE INGENIEROS UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA)
Periodo del cargo:	23 de agosto de 2005 al 5 de octubre de 2007
Teléfono:	8050918 - 316-5299281

3. EXPERIENCIA LABORAL:

- Empresa
Cargo: CONSTRUCTORA A CRUZ S.A.S
RESIDENTE DE OBRA DE ESTRUCTURAS Y REFORZAMIENTO, ACABADOS Y URBANISMO PROVIDENCIA SAN ANDRES TECNICO Y ADMINISTRATIVO
- Jefe Inmediato Mauricio Rodriguez
- Fecha de Iniciación 12 de Febrero 2013
- Fecha de Finalización 9 de Abril 2014
- Funciones Realizo actividades de Reforzamiento estructural y acabados de Teatro MidDreams de Providencia, concernientes Reforzamiento en cimentación con pilotes hincados, estructura a porticada, mamposterías y en cubierta metálica, así como construcción de estructura en concreto, tanque de agua potable, cuartos eléctricos, instalaciones de redes eléctricas sanitarias y especiales como aire acondicionado redes de incendio equipos especiales, construcción de pisos industriales, sistema acústicos, de iluminación teatral, acabados y urbanismo en conformación de plazoletas

accesos como andenes. Manejo tanto técnico como administrativo.
Teléfono: 301-4306108 - 2555765 – Bogotá, D. C

- Empresa GRUPO EMPRESARIAL OIKOS
Cargo: RESIDENTE DE OBRA DE ESTRUCTURAS Y URBANISMO
Jefe Inmediato Jhon Beltran
Fecha de Iniciación 26 de Enero 2012
Fecha de Finalización 23 de Diciembre de 2012
Funciones actividades de construcción de bodegas industriales de hidroalcoholes de la empresa YANBAL INTERNACIONAL PERU, concernientes en la construcción de la estructura en concreto de las bodegas, estructuras de cubierta en estructura metaliza cimentación con pilotes, tanque de agua potable, planta de aguas residuales, redes eléctricas sanitarias y especiales como aire acondicionado, red de incendio, equipos especiales, construcción de pisos industriales, vías en asfalto, y vías en concreto y urbanismo en conformación de andenes.
Teléfono: 317-3655238

- Empresa UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
Cargo: Residente de Interventoría
Jefe Inmediato Ingeniero Humberto Bohorquez
Fecha de Iniciación 25 de Agosto 2010
Fecha de Finalización 9 de Diciembre de 2012
Funciones Realizar actividades de control del Convenio No 13 de 2009 cuyo Objeto Interventoría, técnica administrativa financiera y ambiental del proyecto denominada Intervención integral en la malla vial local componente rehabilitación y mantenimiento de vías específicamente en el convenio 004 de 2009 suministro de Material de asfalto por parte de la UMNV y su instalación por el Fondo de Desarrollo Local de Kennedy.

Teléfono: 6130221 – 318-2821521

- Empresa ASICUM ASOCIACIÓN DE INGENIERO
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Cargo: Coordinador de proyectos y Director de
Interventoría Tiempo de dedicación 40%
Jefe Inmediato Ingeniero Genser Calderon Reyes
Fecha de Iniciación 1 Julio de 2010
Fecha de Finalización 17 de Marzo de 2011
Funciones Dirección de Interventoría Técnica Administrativa y
financiera a la Obra de Verticalización de la Torre A
del Conjunto Balcones del Salitre. Actividades
desvinculación del edificio a nivel de
cimentación y parte estructural de los edificios
aledaños, demolición de vigas transversales en
cada columna, demolición de cabeza de pilotes
y losa en concreto, descubrimiento de hierros
de las estructuras, enderezamiento de la
estructura, induciendo asentamiento con carga
puntual y realizar el debido control de velocidad
de asentamiento y de carga, realizar el control
de las demoliciones necesarias de concretos
que impidieran el movimiento de la edificación,
por ultimo recalce de las estructuras de
zapatas, vigas, columnas y pilotes y demás
arreglos locativos.
Teléfono: 8050918 – 316-5299281

- Empresa ASICUM ASOCIACIÓN DE INGENIERO
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA.
Departamento: Licitaciones Costos y Presupuesto
Jefe Inmediato Ingeniero Luis Eduardo Daza
Fecha de Iniciación 14 Abril de 2010
Fecha de Finalización 30 de Julio de 2010
Cargo desempeñado Ingeniero de Licitaciones, Costos y Presupuesto
Funciones Realizar la organización, la ejecución y las
propuestas para la presentación de licitaciones
en contratos de obra e Interventoría,
preparando la parte jurídica, financiera y
propuesta económica, así mismo realizar
presupuestos de las diferentes licitaciones
presentadas como también Análisis de Precios
Unitarios y programaciones correspondientes.
Teléfono: 8050918 - 316-5299280

- Empresa: ASICUM ASOCIACION DE INGENIERO
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Departamento: Licitaciones Costos y Presupuesto
Jefe Inmediato: Ingeniero Luis Eduardo Daza
Fecha de Iniciación: Enero 1 de 2010
Fecha de Finalización: Febrero 15 de 2010
Cargo desempeñado: Ingeniero de Licitaciones, Costos y Presupuesto

Funciones: Realizar la organización, la ejecución y las propuesta para la presentación de licitaciones en contratos de obra e Interventoría, preparando la parte jurídica, financiera y propuesta económica, así mismo realizar presupuestos de las diferentes licitaciones presentadas como también Análisis de Precios Unitarios y programaciones correspondientes.

Teléfono: 8050918 - 316-5299280
- Empresa: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Proyecto: Convenio Interadministrativo entre la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA y EL SENA EN LA INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA TECNICA Y FINANCIERA DE LA CONSTRUCCION DEL TECNO PARQUE SENA EN SOACHA.

Jefe Inmediato: Ingeniero Luis Fernando Rivero
Fecha de Iniciación: Junio 4 de 2009
Fecha de Finalización: 30 de Diciembre 2009
Sede: Municipio de Soacha.
Cargo desempeñado: Ingeniero Residente de Interventoría
Funciones: Realizar actividades de control en los frentes de movimiento de tierras, obras exteriores comprendidos en pavimento rígido, vía de adoquín, canchas múltiples en asfalto, concreto estampado y zonas de espacio público como plazoleta y alamedas. Así mismo residente de Interventoría las redes principales de agua potable lluvias, negras y gas, como de estructura vertical bodega 4 (demoliciones, recalce estructura, pisos industriales, cubierta metálica y acabados) y liquidación del contrato.

Teléfono: 8050918 – 310-2950752

- Empresa
 Proyecto:

UNIGRANADINOS
 Convenio Interadministrativo No 3356 de 2008 entre la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS A NIVEL DE FASE III DE LA CARRETERA LA VIRGINIA – IRRRA (INCLUYE TÚNEL TESALIA),

Jefe Inmediato
 Fecha de Iniciación
 Fecha de Finalización
 Sede
 Cargo desempeñado:

Ingeniero Bernardo Aragón
 1 Febrero de 2009
 30 de Mayo de 2009
 Municipio de Chía.
 Ingeniero de Apoyo

Funciones

Realizar actividades para en la Elaboración de los Estudios a Nivel de Fase III de la Carretera La Virginia – Irra (Incluye Túnel Tesalia), donde se incluirán los Estudios de Tránsito Capacidad y Niveles de Servicio, Estudios de Diseño Geométrico, Diseño de Puentes y Obras de Arte, Estudios de Estructuras de Contención, Diseño Geotécnico para el Diseño de Pavimentos, Diseño de Estabilidad y Estabilización de Taludes, Estudio Hidráulico, Hidrológico y Socavación, Diseño Hidrología e Hidráulica por socavación, Estudio de Impacto Ambiental para Túneles y para Carreteras, Estudio de Señalización, Estudio para Pliego de Condiciones, Cantidades de Obra y Análisis de Precios Unitarios y Presupuestos, Estudio de Evaluación Económica, Estudios y Diseños del Túnel Tesalia.

Teléfono:

6130221 – 310-2643922
- Empresa
 Proyecto:

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 Convenio 001/07 INTERVENTORÍA

Jefe Inmediato
 Fecha de Iniciación
 Fecha de Finalización
 Sede
 Cargo desempeñado

Ingeniero Carlos Bejarano
 Diciembre 14 de 2007
 Enero 30 de 2009
 Municipio de Chía.
 Ingeniero Residente Interventoría

Funciones

Realizar actividades de control en la ejecución tanto técnica y administrativo y financiero convenio 001

de 2007 para los convenios 004 de 2007 Mejoramiento y rehabilitación de la Intersección (Glorieta en la variante Chía a Cota con avenida Chilacos y la Vía Delicias tres esquinas, en el municipio de Chía. Y del convenio 005 Mantenimiento, mejoramiento, rehabilitación y construcción en instituciones educativas, edificios públicos, espacio público y vías del municipio Chía.
318-2821523

Teléfono:

- Empresa CONSORCIO DESARROLLO GUAJIRA
Proyecto: Construcción Presa Ranchería Guajira
Jefe Inmediato Ingeniero Wilsson Carrillo
Fecha de Iniciación Julio 29 de 2007
Fecha de Finalización Diciembre 1 de 2007
Sede Guajira San Juan del Cesar
Cargo desempeñado Ingeniero Auxiliar de departamento de costos y presupuesto Interventoría
Realizar informes de estado de obra y seguimiento de la misma tanto mensual y semanal del proyecto el cual consistía en la CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO REPRESA RANCHERÍA (FRENTE VÍAS, TÚNELES, PRESA, REBOSADERO, BOTADEROS, CANTERAS, MANEJO DE MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE CON GESTIÓN DE CALIDAD) CONTRATO 055 DE 2006.

Teléfono: 310-2643922

- Empresa ASICUM UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Jefe Inmediato Ingeniero Bernardo Aragon
Fecha de Iniciación Enero 17 de 2006
Fecha de Finalización 26 de Julio 2007
Sede Bogota D.C.
Cargo desempeñado Ingeniero Residente técnico y administrativo de Interventoría CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE AUDITORIO Y BIBLIOTECA, Y ESPACIO PUBLICO **CONVENIO No. 006/06 DE INTERVENTORÍA AL CONVENIO No. 002/06**

Teléfono: 310-2643922

- Empresa ASICUM UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Jefe Inmediato Ingeniero Bernardo Aragon

- | | |
|-----------------------|---|
| Fecha de Iniciación | Julio 17 de 2006 |
| Fecha de Finalización | Enero 17 del 2007 |
| Sede | Bogota D.C. |
| Cargo desempeñado | Ingeniero Residente técnico y administrativo de Interventoría Mantenimiento Vial de la Localidad de San Cristóbal convenio 092 de 2005. |
| Teléfono: | 310-2643922 |
-
- Empresa ASICUM UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

Jefe Inmediato	Ingeniero Bernardo Aragon
Fecha de Iniciación	Noviembre 02 de 2006
Fecha de Finalización	Marzo 2 del 2007
Sede	Bogota D.C.
Cargo desempeñado	Ingeniero Residente técnico y administrativo de Interventoría, dentro de las actividades que se realizan en el proyecto de Obras con Participación Ciudadana, en la jurisdicción de la Alcaldía Local de San Cristóbal Barrio Macarena los Alpes, contrato No. 02-221/04-226/03-245/09-251 de 2006 celebrado entre el Departamento Administrativo de Acción Comunal Distrital y la Universidad Militar "Nueva Granada".
Teléfono:	310-2643922

 - Empresa PROGRESAR E.S.P

Administrador Delegado	Ingeniero Carlos Bayona
Fecha de Iniciación	diciembre 13 de 2005
Fecha de Finalización	junio 13 del 2006
Sede	Guasca Cundinamarca
Cargo desempeñado	Ingeniero Residente técnico y administrativo, Planta de Tratamiento De Agua Potable PROGRESAR E.S.P., Construcción de cimentación en pilotes de 13 m de profundidad y de diámetro de 40 cm, 73 und, así como construcción de estructura y acabados para un tanque de almacenamiento de agua potable de 453 m3.
Teléfono:	310-4780245

 - Empresa Consorcio METALTECH

Jefe inmediato	Julio Losada
Fecha de Iniciación	Septiembre 02 de 2005
Fecha de Finalización	Noviembre 04 del 2005
Sede	Bogotá D.C.

Cargo desempeñado	Ingeniero Residente Técnico y Administrativo Remodelación y adecuación del pabellón de sanidad y nuevo Milenio de la Cárcel Modelo de Bogotá
Teléfono:	6130221
• Empresa	PERSONERÍA BOGOTÁ D.C. I.D.U.
Jefe inmediato	Expersonero Hernán Alias Gaviria
Fecha de Iniciación	Julio de 2002
Fecha de Finalización	Noviembre de 2002
Sede	Bogotá D.C.
Cargo desempeñado	Veeduría Seguimiento a las siguientes obras por valorización local: Construcción de la Diagonal 22 en carreras 56 y 60 Construcción de la conexión de crr60 a la av. Galán Estimado construcción de la diagonal 22 entre carreras 46 y 50 Construcción a la Av. Circunvalar por valorización local Seguimiento a la construcción de la interconexión de la Av. 68 con calle 63 por valorización local.

4. REFERENCIAS PERSONALES

Nombre	Ingeniero Bernardo Aragon
Ocupación	Ingeniero Civil.
Ciudad	Bogotá D.C.
Teléfono Trabajo	310-2643922
Nombre	Ingeniero Carlos Bejarano
Ocupación	Ingeniero Civil
Ciudad	Bogotá D.C.
Teléfono Trabajo	318-2821523
Nombre	Elizabeth Rivera Joya
Ocupación	Ingeniera Civil (Universidad Escuela Colombiana de Ingenieros)
Ciudad	Bogotá D.C.
Teléfono residencia	2124555
Nombre	Ingeniero Luis Rivero
Ocupación	Ingeniero Civil de la Universidad Militar Nueva
Ciudad	Bogotá D.C.
Teléfono personal	310-2950752

Nombre	Carlos Bayona
Ocupación	Ingeniero Civil
Ciudad	Bogotá D.C.
Teléfono oficina	2870490
Teléfono personal	310-4780245

5. REFERENCIAS FAMILIARES

Familiar	Ulpiano Barrero Alecina.
Ocupación	Pensionado
Teléfono	6707376

Familiar	Guillermo Bustamante Bernal
Ocupación	Topógrafo
Teléfono	2579790

ANDRÉS ALEXANDER BARRERO BUSTAMANTE
C.C. 79.983.405 Bogotá D.C.



Universidad Militar "Nueva Granada"

teniendo en cuenta que:

Andrés Alexander Barrero Bustamante

C.C. 79.983.405 Expedida en Santafé de Bogotá D.C.

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C. a los 8 días del mes de Julio de 2005.

Rector

Acta de Progreso No. 3940
Registro No. 5654

Vicerrector Académico

Decano Facultad

Jefe División Registro y Control Académico

05742

Registro Oficial
Anotado al folio 144 Libro 04
Bogotá, D.C. República de Colombia
Dieciocho Meses de Julio de 2005



ACTA DE GRADO N° 3940

En Bogotá, D.C., a los Ocho (08) días del mes de Julio del año Dos Mil Cinco (2005), se reunieron en la Rectoría de la **Universidad Militar Nueva Granada**, los siguientes funcionarios: **Brigadier General CARLOS LEONGÓMEZ MATEUS**, Rector; **Doctora ALEJANDRA ACOSTA HENRÍQUEZ**, Vicerrectora Académica; **Ingeniero NESTOR GABRIEL SEPÚLVEDA QUIROGA**, Decano de la Facultad de Ingeniería, con el objeto de estudiar los resultados académicos de un egresado de la Universidad Militar "Nueva Granada" y otorgarle el título en la forma que más adelante se indica:


FUNDAMENTOS LEGALES

Artículos 8, 9, 24, 28 y 137 de la ley 30 de 1992, Artículos 2° y literal g) del artículo 3° del Decreto 2725 de 1980; Artículo 1° del Decreto 2273 de 1985; Resolución 12.975 del 23 de julio de 1982 del Ministerio de Educación Nacional; Resolución 100/88 del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior (ICFES) y Acuerdos del Consejo Superior Universitario N°s 014 del 13 de septiembre de 1995 y 019 del 20 de septiembre de 1996.

OTORGAMIENTO DEL TÍTULO

La Rectoría de la **Universidad Militar Nueva Granada**, teniendo en cuenta que la Facultad de Ingeniería por intermedio de su Decano y la División de Registro Académico han informado que el señor **ANDRÉS ALEXÁNDER BARRERO BUSTAMANTE**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 79.983.405 de Santafé de Bogotá D.C., ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los reglamentos internos de la Institución y las normas legales pertinentes resuelve, en nombre de la **República de Colombia** y por autorización del **Ministerio de Educación Nacional**, otorgarle el título de **INGENIERO CIVIL**, quedando registrado su diploma y acta de grado en el libro de registro, bajo el número **5654**.

Para constancia de lo anterior y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 7° del Decreto N° 2725 del 10 de octubre de 1980 firman los que en ella intervinieron.


Ingeniero **NESTOR GABRIEL SEPÚLVEDA QUIROGA**, Ph. D.
Decano de la Facultad de Ingeniería

Siguen firmas al respaldo...



Personería
de Bogotá, D.C.

Hace valer sus derechos

CERTIFICA QUE:

ANDRÉS BARRERO LENCIA

Estudiante de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA** Facultad de Ingeniería Civil, adelantó su proceso de práctica en desarrollo de la Veeduría "*Seguimiento a las Obras por Valorización Local*", durante el II semestre de 2002 en esta Entidad.

Dada en Bogotá D.C. a los 5 días del mes de diciembre de 2002

HERMAN ARIAS GAVIRIA
PERSONERO DE BOGOTÁ D.C.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
FACULTAD DE INGENIERÍA



Bogotá D.C. Julio 12 de 2005

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Un respetuoso saludo

Con toda atención me permito presentar al Ingeniero Civil **Andrés Barrero Bustamante**, identificado con C.C. 79.983.405 de Bogotá. Como directora de su trabajo básico de investigación "Estudio del relleno fluido endurecido, elaborado con arena triturada y combinada" puedo resaltar su gran capacidad de trabajo, sabiendo sortear obstáculos para cumplir los objetivos propuestos, con dedicación, responsabilidad, transparencia y suficiencia en el análisis.

Como alumno de la asignatura de Tecnología de Concreto se destacó por su participación en clase y su rendimiento académico.

Atentamente


Ing. **LUZ ELENA SANTAELLA VALENCIA**
Docente de Tecnología del Concreto

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.983.405**

BARRERO BUSTAMANTE

APELLIDOS

ANDRES ALEXANDER

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **12-AGO-1979**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 **AB+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

19-AGO-1997 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARBEL SANABES TORRES

INDICE DERECHO



A-1500150-00155262-M-0079983405-20090427 00110e9384A 1 1350042669