

MARIA ELENA ARANGO

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento	Mayo 3 de 1.967
Cédula de ciudadanía	42.892.360 de envigado
Estado civil	Casada
Profesión	Arquitecta –ingeniera civil
Dirección	cll. 39 A # 40 F sur 02 envigado
Teléfono	602 7960
Celular	301 570 1329
Email	inpracon@gmail.Com

Arquitecta e Ingeniera Civil con altas capacidades en coordinación y liderazgo de equipos interdisciplinarios, con facilidad en toma de decisiones. Con competencias en gestión de proyectos con enfoque en la planeación, programación y seguimiento de proyectos en el área de diseños arquitectónicos en las diferentes fases, diseños técnicos y ejecución de obras.

Experiencia en procesos de contratación pública, presupuestos, manejo de herramienta de presupuestos OPUS, programación, estructura técnica y presupuestal de propuestas técnico económicas, cálculo de tenores para obras de infraestructura, proyección de costos, flujos de fondos y planes de inversión.

Experiencia en coordinación de proyectos en el sector público y privado, seguimiento e interventoría de obras y diseño arquitectónico. Con actitud positiva para trabajar en equipo y buenas relaciones interpersonales. Sólida formación en cuanto a manejo de conceptos, dirección y coordinación de proyectos, desde las etapas de planeación, diseño, presupuesto, hasta la ejecución de las obras.

ESTUDIOS

• **ARQUITECTA**

Universidad Nacional de Colombia. Medellín
Fecha de grado: septiembre de 1992
Tarjeta profesional 47.426

• **INGENIERA CIVIL**

Politécnico colombiano “Jaime Isaza Cadavid”
Fecha de grado. Mayo 11 de 2001
Tarjeta profesional 011037-0551860 Antioquia.

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

- **ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS.**

Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO.

Terminación ciclo completo de clases 26 de noviembre de 2022.

OTROS ESTUDIOS

SEMINARIOS

- Primer seminario sobre “Construcción de Viviendas Seguras”.
Medellín, 27 de septiembre al 1 de octubre de 1.999 (Intensidad 20 horas).
- Segundo seminario Nacional sobre “Evaluación y Ejemplos Prácticos de la NSR-98”.
Medellín, 3 y 4 de agosto de 2.000 (Intensidad 16 horas).
- Programa de Contratación Estatal – Universidad de EAFIT (Intensidad 40 horas)

PONENTE SEMINARIO AREQUIPA – PERU

“Normatividad que propende el desarrollo de las infraestructuras, que gestiona la Empresa de Desarrollo Urbano EDU” Perú, noviembre 16, 17 y 18 de 2011. Universidad Católica Santa María.

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA:

POLICÍA NACIONAL – SUDIR.

CARGO:

Asesor en la gestión de la Subdirección General, relacionado con la toma de decisiones en el marco de los proyectos de inversión de la Policía Nacional.

JEFE DIRECTO:

Mayor General Henry Armando Sanabria Cely.

Tel de contacto

323 2756922 / supervisor Coronel Alain Echavez.

Periodo:

Marzo 2021 – A la fecha.

FUNCIÓN PRINCIPAL: Apoyar a la Subdirección General en el análisis de los recursos asignados a los proyectos de inversión de la Policía Nacional y dar orientación en la toma de decisiones frente a la formulación de los mismos.

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

EMPRESA:**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO - EDU****CARGO:**

Coordinadora de proyectos.

JEFE DIRECTO:

Gustavo Adolfo Cuervo Zapata

Tel de contacto:

310 3891391

Periodo:

Mayo 2017 – Marzo 2021.

FUNCIÓN PRINCIPAL: Coordinación que comprende la estructuración de los contratos interadministrativos, revisión de los presupuestos de obras e interventoría, cálculo de tenores de construcción. Seguimiento contratación y ejecución de estudios técnicos, obras e interventorías, planes de inversión y proyección de costos.

COORDINACIÓN DE LOS SIGUIENTES CONVENIOS:

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600069523 DE 2017**

Objeto: “Mandato para la gerencia y coordinación de la ampliación y adecuación de la Unidad Permanente de Justicia UPJ, de la secretaría de seguridad y convivencia en el municipio de Medellín”.

PLAZO: Ocho (8) meses.

VALOR: \$ **2.525.374.720**

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600067480 de 2016**

Objeto: “Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la gerencia, gestión y coordinación de los estudios, diseños y construcción de ciclo infraestructura en el municipio de Medellín”.

PLAZO: Veintiún (21) meses.

VALOR: \$ **5.550.000.000**

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600072873 de 2017**

Objeto: “Contrato interadministrativo de mandato sin representación para el diseño y ejecución de proyectos de movilidad no motorizada y obras complementarias en el espacio público de Medellín (ciclorrutas y vías peatonales)”.

PLAZO: Veinticinco (25) meses.

VALOR: \$ **45.900.000.000**

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600077095 de 2018**

Objeto: “Contrato interadministrativo de gerencia de recursos para construcción de solución hidráulica en quebrada la Picacha primera etapa y elaboración de diseños asociados a quebradas”.

PLAZO: Veinte (20) meses.

VALOR: \$12.963.636.332

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600081420 de 2019**

Objeto: "Contrato interadministrativo de gerencia de recursos para construcción obras complementarias de solución hidráulica en quebrada la Picacha etapa I y construcción de pasos peatonales entre la carrera 88 y 83".

PLAZO: Nueve (9) meses.

VALOR: \$4.784.591.931

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600087283 DE 2020**

Objeto: “Contrato interadministrativo de mandato sin representación para continuar con la construcción de la solución hidráulica en quebrada la Picacha, sector Las Violetas, Fase V”.

PLAZO: Cinco (5) meses.

VALOR: \$ 1.818.629.726

EMPRESA:**TERMINALES MEDELLÍN****CARGO:**

Asesora.

JEFE DIRECTO:

Diana Sofía Anaya Acevedo

Tel de contacto:

444 8020 ext 174

Periodo:

Julio 2018 – diciembre 2018

Objeto: “Prestación de servicios profesionales de asesoría y acompañamiento en el desarrollo del proyecto de modernización y ampliación de la infraestructura física y comercial de las instalaciones de las Terminales de Transporte de Medellín S.A.”.

FUNCIÓN PRINCIPAL: Asesorar en los trámites de las licencias que se requerían para los proyectos que adelantaba la empresa Terminales de Transporte de Medellín S.A; en sus sedes Norte y Sur.

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

EMPRESA: **SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA EMPRESARIAL – SAE**

CARGO: Coordinadora de proyectos.
JEFE DIRECTO: Adriana Arroyave Madrigal
Tel de contacto: 317 4316980
Periodo: Septiembre 2016 – Diciembre 2016

EMPRESA: **EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA VIVA**

CARGO: Coordinadora General convenio Sedes Educativas
JEFE DIRECTO: Beatriz Elena Rave. Gerente (2012-2015)
Tel de contacto: 3147999325
Periodo: Abril 2013 – Febrero 2016.
PERSONAS A CARGO: 64 (Líder jurídico, abogados, Líder social, profesionales sociales profesionales técnicos, arquitectos, ingenieros, profesionales financieros y auxiliares)

FUNCIÓN PRINCIPAL: Coordinación que comprende la estructuración de los contratos interadministrativos, acercamiento con los alcaldes y secretarías de planeación de los municipios, revisión de los presupuestos de obras e interventoría, cálculo de tenores de construcción. Seguimiento contratación y ejecución de estudios técnicos, obras e interventorías, planes de inversión y proyección de costos.

COORDINACIÓN GENERAL DE LOS SIGUIENTES CONVENIOS

• CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 2012SSI500114

Objeto: “Elaboración y coordinación de la primera fase de diagnóstico, análisis, estudios, diseños y ejecución de ampliaciones y reposiciones de sedes educativas en municipios del departamento de Antioquia, dentro del convenio marco para la ejecución de proyectos estratégicos de la Secretaria de educación departamental”

PLAZO: Veintiséis (26) meses.

VALOR :26.693.731.033

Personal a cargo: 64 Personas

- **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600002649**

Objeto: Realizar la ejecución de los proyectos para la ampliación y reposición de sedes educativas en municipios del departamento de Antioquia, dentro del convenio marco para la ejecución de proyectos estratégicos de la Secretaria de educación departamental”

PLAZO: 14,4 meses.

VALOR: \$ **23.623.128.426**

Personal a cargo: 27 personas

FUNCIONES:

- REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE SEDES EDUCATIVAS, COORDINACIÓN, PROYECCIONES PRESUPUESTALES, REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTUDIOS PREVIOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS TÉCNICOS, DE LAS SIGUIENTES SEDES EDUCATIVAS:

Región de Urabá: (7 sedes educativas)

I.E Eduardo Espitia - Municipio de Necoclí.
I.E Pueblo Nuevo - Municipio de Necoclí.
I.E.R Buenos Aires - Municipio de Arboletes.
I.E. Arboletes - Municipio de Arboletes.
IE Juan Evangelista Berrio. Sede La Castellana – Municipio de Chigorodó. I.E Vigía del Fuerte - Municipio de Vigía del Fuerte.
I.E.R Buchadó - Municipio de Vigía del Fuerte.

Región de Suroeste: (7 sedes educativas)

I.E Aura María Valencia – Municipio de Hispania.
I.E.R Uribe Gaviria – Municipio de Venecia.
I.E San Fernando. Sede Alejandro Toro – Municipio de Amagá.
C.E.R Paulina Puerta – Municipio de Ciudad Bolívar.
I.E.R Santa Rita – Municipio de Andes.
I.E.R Tapartó – Municipio de Andes.
I.E Mariano J. Villegas – Municipio de Montebello.

Región Norte: (9 sedes educativas)

I.E Villa Fátima – Municipio de Yarumal.
CER La Banca – Municipio de Yarumal.
CER La Bramadora – Municipio de Yarumal.
CER San Antonio – Municipio de Yarumal.
I.E.R Labores – Municipio de Belmira.
I.E Valdivia –Municipio de Valdivia.
I.E Marco Tobón Mejía – Municipio de Santa Rosa de Osos.
I.E Cardenal Aníbal Muñoz Duque - Municipio de Santa Rosa de Osos. I.E Donmatías – Municipio de Donmatías.

Región del Bajo Cauca: (1 sede educativa)

I.E El Bagre – Municipio del Bagre.

Región de Occidente: (4 sedes educativas)

I.E.R San Pascual – Municipio de Cañasgordas.
I.E San Luis Gonzaga. Sede Mariano Lopera – Municipio de Santa Fe de Antioquia.
I.E san Rafael- Municipio de Heliconia.
I.E.R Santa Rosa de Lima – Municipio de Giraldo.

Región de Oriente: (2 sedes educativas)

I.E Bernardo Uribe – Municipio de la Ceja.
I.E Ignacio Botero Vallejo – Municipio de El Retiro.

Región de Nordeste: (2 sedes educativas)

I.E Anorí – Municipio de Anorí.
I.E.R Presbítero Eduardo Zuluaga – Municipio de Yolombó.

Región Área Metropolitana: (1 sede educativa)

I.E Manuel José Sierra – Municipio de Girardota.

• **COORDINADORA GENERAL DEL CONVENIO SEDES EDUCATIVAS, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS:**

1. I.E Mariano J. Villegas – Municipio de Montebello.
2. CER La Banca – Municipio de Yarumal. I. CER San Antonio – Municipio de Yarumal.
2. I.E Marco Tobón Mejía – Municipio de Santa Rosa de Osos.
3. I.E Cardenal Aníbal Muñoz Duque - Municipio de Santa Rosa de Osos.
4. I.E san Rafael- Municipio de Heliconia.
5. I.E Ignacio Botero Vallejo – Municipio de El Retiro.

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

6. I.E.R Santa Rosa de Lima – Municipio de Giraldo.
7. I.E.R Presbítero Eduardo Zuluaga – Municipio de Yolombó.
8. Demolición de la estructura existente de la IE Donmatías.
9. I.E Donmatías - Municipio de Donmatías.
10. I.E San Fernando. Sede Alejandro Toro – Municipio de Amagá.
11. I.E Aura María Valencia – Municipio de Hispania.
12. I.E San Luis Gonzaga. Sede Mariano Lopera – Municipio de Santa Fe de Antioquia.
13. I.E.R Labores – Municipio de Belmira.
14. I.E Tapartó – Municipio de Andes
15. C.E.R Paulina Puerta – Municipio de Ciudad Bolívar.
16. I.E.R Uribe Gaviria – Municipio de Venecia.

EMPRESA:	EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA. VIVA
-----------------	---

CARGO:	Coordinadora Zona 3
JEFE DIRECTO:	Beatriz Elena Rave. Gerente (2012-2015)
Tel de contacto:	3147999325
Periodo:	Septiembre de 2012 a Marzo de 2013.
PERSONAS A CARGO:	4 (Profesionales técnicos y sociales)

FUNCIÓN PRINCIPAL

Coordinadora zona **Urabá y Bajo Cauca**, del contrato interadministrativo “**Parques Educativos**”, celebrado entre la Secretaría de Educación Departamental y la Empresa de Vivienda de Antioquia VIVA. En la etapa de selección de municipios, para la adjudicación de la construcción de Parques Educativos en diferentes municipios de Antioquia, según los criterios que determinaba la elegibilidad.

EMPRESA:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
-----------------	-------------------------------------

CARGO:	Coordinadora “Jardines Infantiles Buen Comienzo”
JEFE DIRECTO:	Juan Carlos Mejía Saldarriaga
Tel de contacto:	321 625 3038
Periodo:	Marzo 25 de 2011 a Septiembre de 2012.
PERSONAS A CARGO:	15 (Profesionales técnicos, administrativos y sociales)

FUNCIÓN PRINCIPAL

CONVENIO 4600011793 de 2008

VALOR: CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/L (\$ 59.789.118.765).

CONVENIO 4600035012 de 2011

VALOR: ONCE MIL MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SESENTA Y TRES PESOS M/L (\$ 11.000.561.063).

CONVENIO 4600037140 de 2011,

VALOR: CINCO MIL CINCUENTA Y UN MIL MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL SESENTA Y TRES PESOS M/L (\$ 5.051.427.031).

Gestión y coordinación de los diferentes procesos técnicos, normativos y presupuestales, para el diseño y ejecución de los Jardines Infantiles que se describen a continuación:

1. Jardín Infantil Castilla.
2. Jardín Infantil Aures.
3. Jardín Infantil La Huerta.
4. Jardín Infantil San Antonio de Prado.
5. Jardín Infantil La Aurora.
6. Jardín Infantil Doce de Octubre.
7. Jardín Infantil Santo Domingo Savio.
8. Jardín Infantil Carpinelo.
9. Jardín Infantil Altavista.
10. Jardín Infantil Moravia.
11. Jardín Infantil El Pinal.
12. Jardín Infantil Calazania.
13. Jardín Infantil Versailles.
14. Jardín Infantil La Colinita.
15. Jardín Infantil Moscú.
16. Obras complementarias Jardín Infantil Mamá Chila.

EMPRESA:**EMPRESA DE DESARROLLO
URBANO****CARGO:**

Coordinadora "Seguridad y Convivencia"

JEFE DIRECTO:

Juan Carlos Mejía Saldarriaga

Tel de contacto:

383 8570 / 321 859 8938

Periodo:

Diciembre 18 de 2009 a marzo 22 de 2011.

PERSONAS A CARGO:

15 (Profesionales técnicos, abogados, profesionales administrativos y financiero y sociales)

FUNCIÓN PRINCIPAL**DIRECCIÓN GENERAL DE LOS SIGUIENTES CONVENIOS**

CONVENIO POR VALOR DE: TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DIEZ Y OCHO MIL MILLONES CIENTO DOS MIL CIENTO DOS PESOS M/L (\$ 34.218.102.102).

Gestión y coordinación de los diferentes procesos técnicos, normativos y presupuestales, para el diseño y ejecución de los equipamientos de seguridad que se describen a continuación:

1. CAI Periférico La Avanzada.
2. CAI Periférico La Sierra.
3. CAI Periférico La Loma.
4. CAI Periférico El Progreso.
5. CAI Periférico Bello Oriente.
6. CAI Periférico La Cruz.
7. CAI Periférico El Salado.
8. Fuerte Carabineros.
9. Casa de Justicia y Gobierno Santo Domingo.
10. Subestación Altavista.
11. Estación de Policía Buenos Aires.

EMPRESA:**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO****CARGO:**

Ingeniera de soporte técnico, del convenio Seguridad y Convivencia.

JEFE DIRECTO:

Juan Carlos Mejía Saldarriaga

Tel de contacto:

321 625 3038

Periodo:

Junio 9 de 2009 a diciembre 8 de 2009

MARÍA ELENA ARANGO

Arquitecta MP 47.426 ANT

Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

FUNCIÓN PRINCIPAL

Elaboración del presupuesto de los siguientes equipamientos:

- CAI Periférico La Avanzada.
- CAI Periférico La Sierra.
- CAI Periférico La Loma.
- CAI Periférico El Progreso.
- CAI Periférico Bello Oriente.
- CAI Periférico La Cruz.
- CAI Periférico El Salado.

EMPRESA: **GAIA+GEA Arquitectura y Construcción S.A.S**

CARGO: Residente de obra
Periodo: febrero de 2009 a mayo de 2009.
Proyectos:

- Banca preferencial Bancolombia – San Fernando Plaza. Valor contrato, SETECIENTOS MILLONES DE PESOS M/L (\$ 700.000.000).
- Oficina sede GAIA, Edificio Tempo, poblado. Valor Aproximado, SESENTA MILLONES DE PESOS M/L (\$ 60.000.000).

EMPRESA: **INSERCO S.A.**

CARGO: Directora de obra
Periodo: Mayo 28 de 2008 a enero 15 de 2009
Proyectos:

- Obra Portal del Carmen. Seguimiento y evaluación a obra ejecutada por Inserco S.A. a 7 edificios, 145 apartamentos, municipio de Sabaneta.

EMPRESA: **CASA URBANIZACION SAN AGUSTIN**

CARGO: Arquitecta.
Periodo: Septiembre 24/07-Marzo 14/08

MARÍA ELENA ARANGO
Arquitecta MP 47.426 ANT
Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

Proyectos:

- Diseño, presupuesto y construcción casa (206 M2) en lote Urbanización San Agustín, Municipio La Estrella

EMPRESA: **A.C.T. CONSTRUCTORES LTDA**

CARGO: Directora de obra
Periodo: Mayo de 2006 a septiembre de 2007
Proyectos:

- Urbanización Floresta Metropolitana II. Bloque 5

EMPRESA: **MONICA FRANCO YEPES**

CARGO: Residente de obra
Periodo: Agosto de 2005 a octubre de 2005.
Proyectos:
Construcción y adecuación de la sede administrativa de la unidad deportiva satélite. Barrio Cristóbal – Interventoría del INDER – Fecha 4 de Agosto al 29 de octubre de 2005.

EMPRESA: **COFIMED LTDA. (Municipio de Apartado)**

CARGO: Directora de obra
Periodo: diciembre 6 de 2004 a 30 de abril de 2005

Proyectos:
• Urbanización Quintas del nogal 300 viviendas, urbanismo y zona comercial

EMPRESA: **E.A.G. INGENIEROS S.A.**

CARGO: Arquitecta
Periodo: Mayo 1 a 30 de octubre de 2004.
Proyectos:

Diseño edificio multifamiliar Palmasoriano – 12 aptos. 8 pisos

- Diseño arquitectónico – 1.067 M2

MARÍA ELENA ARANGO
Arquitecta MP 47.426 ANT
Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT

- Pre-factibilidad económica
- Estructura de costos
- Programación de obra y presupuesto de obra

EMPRESA:

A.C.T. CONSTRUCTORES LTDA.

CARGO:

Directora de obra Febrero de 2001 a noviembre de 2002
Residente de obra, Abril de 1999 a Febrero de 2002. Arquitecta diseñadora, Noviembre de 1999 a febrero de 2001.

Proyectos:

- Urbanización floresta metropolitana ii. (33 soluciones de vivienda).
- Ejecución de 125 mejoramientos de vivienda con subsidios asignados por el INURBE. (Abril/99 – febrero/00).
- Diseño urbanístico y arquitectónico, y presupuesto de los siguientes proyectos:
 1. PROYECTO “EL HOGAR”. Municipio de Apartado, 200 soluciones de vivienda. (Nov/99).
 2. EDIFICIO “LA CHINCA”. Municipio de La Estrella, 7 Apartamentos para empleados del Municipio. (Nov/99).
 3. PROYECTO ASOCIACIÓN MUJERES ACTIVAS. Municipio de Medellín. Diseño Arquitectónico de vivienda típica para presentar a las Cajas de Compensación Familiar. (Enero/00).
 4. PROYECTO BIFAMILIAR ENCISO. Municipio de Medellín. Diseño urbanístico y Arquitectónico de 12 soluciones de viviendas, para beneficiarios con subsidio de la Caja de Compensación Familiar. Comfama. (Mayo/00).
 5. PROYECTO PUEBLO NUEVO. Municipio de la Pintada. Diseño urbanístico y Arquitectónico de 24 soluciones de viviendas, para presentar a las Cajas de Compensación Familiar e Inurbe. (Octubre/00).
 6. PROYECTO GUAYACANES I y II. Municipio de la Pintada, 160 soluciones de vivienda. (Nov/00).

7. PROYECTO FLORESTA METROPOLITANA. Municipio de Medellín. Diseño urbanístico y Arquitectónico de 33 soluciones de viviendas, para presentar a las Cajas de Compensación Familiar e Inurbe. (Febrero/01).

EMPRESA: **AMBIECOL LTDA.**

CARGO: Consultoría ambiental.

Proyectos:

- Declaratoria de efecto ambiental para la construcción de la carretera Imantago - El socorro. Municipio de Cañasgordas (julio-septiembre/93)
- Estudio de efecto ambiental para la carretera Cáceres – Zaragoza (marzo-julio/94)
- Estudio de efecto ambiental para la carretera Anori - Dos Bocas (agosto-diciembre/94)
- Plan de manejo ambiental de las cuencas Cimarronas y el Pozo (febrero-mayo/95)

EXPERIENCIA DOCENTE

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID. FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL.

Asignaturas:

- Dibujo I (Febrero – Mayo/97)
- Geometría Descriptiva (Julio/97 – Noviembre/98)
- Dibujo Constructivo I (Febrero/97 – Noviembre/98)
- Dibujo Constructivo II (Febrero/97 – Noviembre/98)

TECNOLÓGICO “ATEC”, TECNOLOGÍA DELINEANTE DE ARQUITECTURA.

Asignaturas:

Edificaciones y Complejos (Febrero 3/97 – Junio 6/97)

REFERENCIAS PROFESIONALES

JUAN CARLOS MEJÍA SALDARRIAGA.

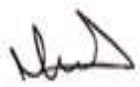
Líder de proyectos, estudios y diseños.
Secretaría de Medio Ambiente - Municipio de Medellín.
CEL. 321 625 3038

SERGIO ANDRÉS BOLÍVAR ROA.

Asesor Jurídico
CEL. 300 324 3616

FABIAN ZULUAGA GARCIA.

Coordinador de proyectos. Arquitectura & Concreto
CEL. 300 223 9848



MARIA ELENA ARANGO

C.C. 42.892.360 de Envigado

MARÍA ELENA ARANGO
Arquitecta MP 47.426 ANT
Ingeniera Civil MP 011037 - 0551860 ANT