

# MARCO ANTONIO NARANJO BARRERA

ESPECIALISTA TECNOLOGIA EN LA CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA





INGENIERO CIVIL - UNIVERSIDAD DE LA SALLE

CALLE 74 A No 78ª - 08 BOGOTA D.C

TELEFONO 4342764 - 4381579 CELULAR 313 3505264

E-MAIL ingman\_82@hotmail.com



<b>Información Personal</b>	 <b>Estado civil:</b> <b>Casado</b>  <b>Edad:</b> <b>30 años</b>  <b>Cedula de Ciudadanía:</b> <b>80.171.594 de Bogotá.</b>  <b>Matrícula Profesional</b> <b>25202 - 117555</b>
<b>Perfil Profesional</b>	<p>Ingeniero Civil Especialista en Tecnología en la construcción de edificaciones con formación integral, capacidad y autonomía para dirigir, evaluar y controlar proyectos de Ingeniería. Me destacó por mi experiencia, en adecuación de tierras para construcción, ejecución y diseño de estructuras, acueductos alcantarillado y vías. Estructuras de Urbanismo (Tanques de Agua Potable, Plantas de Tratamiento, Estaciones de Bombeo de A.LL), Manejo y programación de Concretos. Capacidad de Análisis, Dirección, Liderazgo y Administración de recursos de Obra. Ejecución y control de Programación y Presupuestos de Obra. Conocimiento en Sistemas Industrializados de Construcción y Tecnología en Concretos. Manejo avanzado de programas de Diseño (Autocad, Sap 2000), Programación y Control (MS Project), Presentación de Informes de Indicadores de Gestión, CIO MILENIO (control de obra) y Ofimática (Excel, Word).</p>
<b>Educación</b>	<p><b>POSGRADO</b> ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS ESCUELA DE ADMINISTRACION DE NEGOCIOS EN CURSO – PRIMER SEMESTRE</p> <p><b>POSGRADO</b> PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA ESPECIALIZACION TECNOLOGIA EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES Líneas de Producción en construcción. Tecnologías de Materiales, Sistemas Constructivos, Administración de Obra. Construcción Verde. Edificaciones Inteligentes.</p>

	<p><b>PREGRADO.</b>  UNIVERSIDAD DE LA SALLE  Ingeniería civil.  Record Académico.  Como requisito de grado realice en conjunto el “Diseño de Acueducto y Alcantarillado como alternativa para reemplazar el sistema combinado existente en el Municipio de Chipaque, Cundinamarca”</p> <p><b>SECUNDARIA.</b>  Instituto Técnico Industrial Centro Don Bosco.  Bachiller Técnico en la Especialidad de Electricidad y Electrónica.  Año de Graduación. 1998</p> <p>Record Académico:  Participación en la Feria de la Ciencia y la Tecnología organizada por la A.C.A.C en Corferias con el Proyecto “FUNCIONAMIENTO DE INTERCOMUNICADOR AEREO” Año 1997.</p> <p><b>OTROS CURSOS</b></p> <p><b>UNIVERSIDAD DE LA SALLE</b>  Curso de Actualización en Ingeniería Civil  2004</p> <p><b>SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIERIA</b>  IV Jornadas de Pavimentos y Mantenimiento Vial  2003</p> <p><b>SENA</b>  Curso de Autocad básico  Curso de Autocad avanzado 3d  Curso de Presupuesto y Programación de Proyectos  Curso de Project para Programación de Proyectos</p> <p><b>INTELLIGENT TRAINING</b>  Curso Básico de Project Nivel I - Ocho Horas  Project Management Institute  Patrocinado por PRODESA S.A</p> <p>Curso Básico de CIO MILENIO – 20 horas  Patrocinado por PRODESA S.A</p> <p><b>PAVCO</b>  Curso de tubosistemas</p>
Experiencia Laboral	<p><b>Proyecto – PALO DE AGUA – PRODESA S.A</b></p> <p>Conjunto residencial estrato seis, casas de 111 m<sup>2</sup>, 175m<sup>2</sup> y 206m<sup>2</sup>. 100.000 m<sup>2</sup> de urbanismo entre vías de acceso, cascadas, lagos, espejos de agua, portería. 10.000 ML de pilote tipo tornillo. Coordinación en la instalación de equipos de bombeo para redes de aguas lluvias. Construcción de Planta de tratamiento de</p>

aguas residuales. Construcción de tanques de Almacenamiento de Agua Potable. Construcción de Acueducto y Alcantarillado. Densificación de terrenos mediante procesos de Pilotes Vibrados y Compactación Dinámica. Programación y Control de Obra, Industrialización de Procesos de Construcción, Administración de recursos, control de presupuestos, contratación de obras y coordinación de pedidos con proveedores. Aplicación de tecnologías de construcción.

**Jefe Inmediato:** Fabio Alberto Rivera Torres

**Fecha de Ingreso:** Febrero 09 de 2010

**Proyecto - Torres de Salitre Alto – PRODESA S.A (Bogotá)**

Descripción: Cinco Torres de 16 pisos, cada piso con 4 aptos de 100 m<sup>2</sup> aproximadamente.

Area Construida: 12.000 m<sup>2</sup> aprox

Area de cesión : 7.000 m<sup>2</sup> aprox Parque entregado al distrito

Residente de Obra en Construcción de Torres de Apartamentos de estrato cinco, Sistema Forza. Análisis de Productividad mediante la optimización y balanceo de los procesos de Obra. Administración de Recursos. Análisis, Contratación y Negociación de Materiales y Mano de Obra. Industrialización de Recursos. Aplicación de Tecnologías de Materiales de Acuerdo a las necesidades de ejecución. Uno de mis mayores logros en este proyecto fue haber colaborado con el desarrollo de la factibilidad y lograr la confianza de mis superiores en este aspecto dado que ese fue el objetivo de mi traslado desde la Obra Vizcaya. Este correspondía a que debíamos determinar el costo real de las dos últimas torres y el urbanismo de la zona de cesión, debido a que por una mala dirección en las tres primeras torres, el proyecto no tenía un norte definido en costos, planeación y programación. Dentro de la estructura de la Factibilidad se me encomendó específicamente definir los costos directos de la obra con gastos generales y lo logré con tal éxito que el proyecto un año después se entregó cumpliendo con la programación, presupuesto y calidad exigida. De aquí nació mi interés por la gerencia de proyectos y es por eso que en la actualidad me encuentro realizando esta especialización.

**Jefe Inmediato:** Arq Jaime Andrés Cabrera

**Fecha de Ingreso:** Febrero 09 de 2009

**Proyecto - Obra Vizcaya – PRODESA S.A [www.casasdevizcaya.com](http://www.casasdevizcaya.com)**

Residente de Obra en construcción de Conjunto residencial estrato seis ubicado en Cota. Adecuación de Rellenos para Construcción de Casas, Conformación de Zonas Recreativas; Obras de Urbanismo (Vías, Acueducto, Alcantarillado, Obras para Electrificación y Telefonía, Seguridad Eléctrica Perimetral). Residente de Obra Negra. Coordinación y Manejo concretos para Estructura. Elaboración de presupuestos y negociación de actividades de Obra, Evaluación y asignación de contratistas y proveedores de acuerdo al sistema de calidad vigente de la empresa.

**Jefe Inmediato:** Arq Iván Darío Padilla

	<p>Fecha de Ingreso: Diciembre 16 de 2005</p> <p><b>Escuela de Ingenieros Militares – Practica Profesional</b>  Práctica realizada en las instalaciones de la Escuela, en la que trabaje en la elaboración de los presupuestos que asigna el gobierno para el mejoramiento de las instalaciones militares en todo el país. Diseño Arquitectónico y Diseño de Acueductos y Alcantarillados para dar optimo funcionamiento al existente.  II Periodo Académico del Año 2003</p> <p>ASPIRACION SALARIAL: \$ 4'500.000.00</p>
<b>Referencias Laborales</b>	<p>ING. FABIO ALBERTO RIVERA TORRES  DIRECTOR DE OBRA – PRODESA S.A PALO DE AGUA  CELULAR 312 4304555</p> <p>ING. ALEJANDRO GARCIA FORERO  COORDINADOR DE PROYECTOS – CONSTRUCTORA CAPITAL  CELULAR 310 8145414</p> <p>ARQ. IVAN DARIO PADILLA  COORDINADOR DE PROYECTOS - PROURBANOS  CELULAR 317 7275740</p> <p>ARQ. JAIME ANDRES CABRERA MORALES  DIRECTOR DE OBRA – PALO DE AGUA – FARALLONES Y GALERAS  CELULAR 320 4497854 - 312 4789327</p>
<b>Referencias Personales</b>	<p>LINA PAOLA VACA  ASISTENTE ADMINISTRATIVA – AGUAZUL BOGOTA E.S.P  CEL 311 4900171</p> <p>DIANA NARANJO HERNANDEZ  GERENTE – ADISMACOL DRY WALL  CEL 310 8096132</p>

**MARCO ANTONIO NARANJO BARRERA**

Ingeniero Civil

Especialista en Tecnología de la Construcción de Edificaciones