# Jonny Etwar Salazar Abarca Ingeniero Civil - MsIC

Dirección de residencia: Calle 54ª No. 6 124 Apto 606

Ciudad: Cúcuta. Norte de Santander. Teléfono de residencia: (7) 555 2688 Teléfono celular: 310 2954854

**Correo electrónico:** jhonnysalazarabarca@gmail.com

### Perfil profesional

Magíster en Ingeniería Civil de la Universidad de Los Andes, con más de trece (13) años de experiencia en el control y operación en obras de infraestructura para el sector público y privado, con sólidos conocimientos en gerencia de proyectos para obras civiles, que me permiten trabajar en negocios para el sector de la construcción e inmobiliario.

Por mi experiencia de trabajo profesional dentro del Acueducto de Bogotá en la Dirección de Redes Matrices y Centro de Control, además de mi formación como especialista en Ingeniería Hidráulica Urbana, estoy en capacidad de trabajar y aportar técnicamente a los proyectos de Sistemas de Saneamiento Básico Ambiental, Acueductos y Alcantarillados.

Persona líder, con facilidad de comunicación, trabajo en equipo y responsable de las actividades encomendadas

#### **Estudios formales**

#### Universidad de Los Andes

Título: Especialista en Recursos Hídricos Urbanos

Nivel del estudio: Especialización

2002. Culminado

Universidad de Los Andes

Título: Magíster en Ingeniería Civil

Nivel del estudio: Maestría

1999. Culminado

Universidad de Los Andes

Título: Ingeniería y Gerencia de Construcciones

Nivel del estudio: Especialización

1999. Culminado

#### **Estudios no formales**

Universidad de los Andes

Título: Ampliación y Rehabilitación en Redes de Distribución Agua Potable

**Duración:** 01/02/2000 - 01/03/2000

# **Experiencia laboral**

### METACOL S.A.

Ingeniero Hidráulico **Sector:** Construcción.

**Duración:** 01/02/2012 – 01/12/2012.

#### **Funciones**

Febrero 2012: Como profesional especializado en hidráulica atendiendo daños y emergencias sobre redes matrices (diámetros mayores a 12") que presentaran daño o necesitasen mantenimiento.

Marzo 2012 – Diciembre 2012: Como Ingeniero hidráulico en la rehabilitación de catorce kilómetros de tuberías en diámetros de 10" y 8", para el acueducto regional Fruticas Chipaque Cundinamarca, incluyendo la bocatoma, tanque desarenador de 700 m3 y tanque de almacenamiento de 700 m3.

### Logros

Se realizó la rehabilitación de la línea de conducción, estabilizando más de ocho kilómetros de tubería que se encontraba mal instalada, se concibieron nuevos diseños y mejoramientos de la captación y línea de aducción, que se encontraban destruidos y que, junto con equipo de trabajo profesional; logramos replantear en mejores condiciones de trabajo y mayor seguridad en la operación del sistema. Para Empresa se logró generar rentabilidades asociadas a la obra por valor de un

35% del valor del contrato.

#### **VITRINA INMOBILIARIA**

Independiente

**Teléfono:** 310 2954854

**Sector:** Construcción y Consultoría. **Duración:** 01/12/2004 - Actualmente.

### **Funciones**

Octubre 2009 - Enero 2011. Como Gerente de Proyecto liderando un grupo multidisciplinario realice para la ETB la evaluación de alternativas de la creación de valor en los activos fijos, centrales de operación y centros de servicio.

Como Director de Vitrina Inmobiliaria, realizo el análisis y valoración de inmuebles que sean aptos para desarrollar proyectos de construcción y estructuración de proyectos en la pre factibilidad.

Definir y concretar estrategias de comercialización para bienes daciones en pago de los bancos Colpatria; Central de Inversiones S.A., Bancolombia y entidades del estado.

#### Logros

Como gerente de Proyecto en ETB, se genero un modelo de cadena de valor de negocio para ETB, asociada a la gestión integral de activos.

Optimización del uso de los bienes en operación habilitando más de 120 mil metros cuadrados para la producción. Diseño de una alternativa técnica y financiera, que permite a la empresa crear mayor valor para sus activos fijos inmobiliarios, calculada en \$40 mil millones de pesos.

### **ACUEDUCTO DE BOGOTA ESP**

Jefe División

**Sector:** Construcción – Saneamiento Básico Ambiental.

**Duración:** 01/02/1999 - 01/11/2004.

#### **Funciones**

**2002 - 2004 Como Jefe de División**: responsable de la adquisición predial para despejar los corredores de obra para la instalación de tuberías de acueducto, alcantarillado y estructuras hidráulicas para la construcción de (56) proyectos de saneamiento básico ambiental.

**1999 - 2001 Como Ingeniero Especialista hidráulico** responsable de la mantenimiento, operación y control de (67) estaciones de bombeo y tanques de almacenamiento de agua potable, con capacidad de almacenamiento de 500.000 metros cúbicos.

En ambos cargos realice Interventoría de contratos y administración del personal directo con base a lo pactado por los trabajadores en la Convención Sindical.

# Logros

Carta de felicitación con copia a la hoja de vida por el trabajo profesional realizado durante la puesta en marcha de la central hidráulica de generación de energía SANTA ANA Bogotá Colombia.

Carrera en ascenso dentro de la empresa por concurso y méritos, desde profesional base, pasando a profesional especializado y luego a Jefe de División (cargo máximo dentro de la carera administrativa)

#### MANUFACTURAS DE CEMENTO TITAN S.A.

Ingeniero Técnico Comercial

Teléfono: 3 353550 Sector: Construcción

Duración: 01/07/1998 - 01/02/1999.

#### **Funciones y logros**

Planeación y programación de la producción de tuberías para alcantarillado, pozos de inspección para obras de saneamiento básico ambiental.

Obras trabajadas: Colectores de aguas Lluvias y negras en Suba, Soacha y Fontibón.

Control de producción y asesoría técnica para la elaboración e instalación de prefabricados para la arquitectura urbana. Obras: Alamedas Carrera 15 entre calle 72 y 86. Autopista al Bogotá a Villavicencio.

### **CEMENTOS DIAMANTE SAMPER**

Jefe de Planta Teléfono: 6 469000 Sector: Construcción

Duración: 01/08/1995 - 01/06/1998.

#### **Funciones**

1997 – 1998 Como Jefe de Planta de Concretos responsable de la producción de 120,000 metros cúbicos mensuales de concreto de alta resistencia para la construcción de la obra Segunda Pista Aeropuerto El Dorado, Parque Mundo Aventura y Concreto Blanco para el edificio de posgrados de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

1995 – 1996 Como Jefe de Control de calidad en Agregados para el concreto responsable de la calidad en la producción 100 mil metros cúbicos mensuales de arena de río, grava TMN 1 1/2" Y Gravilla TMN 3/4"y Auditor Interno ISO 9000. Durante todos los cargos desempeñados realice trabajo administrativo de personal, interventorías de contratos, manejo de personal amparado por las

Convenciones Sindicales pactadas en su momento.

# Logros

Producción y colocación de más de 70.000 metros cúbicos de alta tecnología y resistencia, con cero reclamaciones, para la segunda pista del aeropuerto El Dorado, Bogotá Colombia.

Carrera profesional en ascenso iniciando como Ingeniero de residente de obras pasando a Ingeniero de control de calidad y luego a Jefe, auditor ISO 9000, luego ser nombrado Jefe de Planta y haber sido postulado para el cargo de Director Regional.

# <u>Idiomas</u>

Idioma nativo Español Idioma 1 inglés 60%

#### Cátedra y Publicaciones

**PROFESOR DE CÁTEDRA**: Corporación universitaria Iberoamericana. Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables. Asignatura Seminario de Tendencias II. Gerencia de Proyectos.

**PROFESOR DE CÁTEDRA**: Universidad San Martín. Facultad de Ingeniería. Área de Matemáticas. Asignatura: pre cálculo y cálculo diferencial.

**DIRECTOR TESIS DE GRADO**: Reutilización del material fino en mezclas de concreto. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ingeniería Civil.

**PUBLICACIONES** Anales de Ingeniería. Órgano de divulgación de la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

- 1er. Articulo: Universidad e Ingeniería Civil. Primer Trimestre de 1.995 No.862 Vol. C II.
- 2do. Articulo: Ingeniería Civil: Una Actividad. Técnica con Función Social. Segundo Trimestre de 1.995 No. 863 Vol. C III.

# **Referencias Personales**

Francisco Fabio Gómez Gómez. Propietario Calzado FAYCAR. Tel: (313) 8910335.

Erika Rossana Gómez Vargas: Gerente Alianza Valores Cúcuta. Tel. 572 6900 - (310) 8539460.

Cordialmente

JONNY E. SALAZAR ABARCA Matrícula Profesional No. 2520271881 CND