# JUAN CARLOS DELGADO

Ingeniero Civil Celular: 3102346598 e-mail: juansigi@hotmail.com

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil egresado de la Universidad Militar Nueva Granada, con dominio del idioma español e inglés oral y escrito. Con habilidades en todo el campo de ingeniería, alta capacidad de trabajo en equipo, abierto al aprendizaje y a la investigación.

Excelentes relaciones interpersonales, con sólidos principios morales y éticos. Dispuesto a asumir responsabilidades y retos, con énfasis en las áreas de manejo de explosivos, construcción especialmente de vías (rígidas y flexibles), estructuras metálicas, mampostería estructural, contaminación de fuentes hídricas, Ingeniería Ambiental y logística, etc.

La interacción con profesionales de diferentes ramas, así como con técnicos, empleados, obreros y demás personal durante el desempeño profesional de los cargos que he desempeñado, me han permitido adquirir una excelente experiencia en construcción de obras civiles, movimiento de tierras, ejecución de vías, acabados en edificios y oficinas y ejecución de obras complementarias como instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, redes de aire, etc. Así mismo el manejo de personal y desarrollo de proyectos de construcción; así como habilidad con alta percepción y disposición para sortear situaciones adversas que requieran una visión crítica con soluciones acertadas e idóneas cuando éstas lo requieran.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS (Sección de mantenimiento) Enero 2010 - Actual CARGO: Ingeniero (mantenimiento y gerente de proyecto de obras nuevas)

#### **Funciones**

- Dirigir todas las obras en curso.
- Mantenimiento de las instalaciones y apartamentos.
- Realizar las especificaciones de las obras a ejecutar.
- Revisar las diferentes propuestas y contratos para la ejecución de los trabajos.
- Revisar los análisis de los costos y cuadros comparativos de las propuestas.
- Revisar programación de la ejecución de las obras a ejecutar.
- Seguimiento e interventoria de las obras en ejecución.
- Control de los presupuestos de las obras en ejecución.
- Control de las contrataciones de las obras.
- Control de la liquidación de las diferentes obras a ser terminadas.

### Obras:

- Remodelación de las oficinas del grupo militar
- Diseño y construcción de un gimnasio de Bodytech dentro de las instalaciones de la embajada.
- Remodelación de la bomba contra incendio.

- Mantenimiento de la casa del embajador
- Reparaciones en asfalto.
- Construcción de nuevas barricadas.
- Diseño y construcción de cubiertas.
- Diseño y construcción de una cancha múltiple y una de tenis.
- Diseño y construcción de una estación de gasolina.
- Construcción de placas en concreto para parqueo de carros.
- Construcción de un parque infantil.
- Mantenimiento de los apartamentos de la embajada.
- Mantenimiento de todas las instalaciones dentro de la embaiada.

## CAICEDO INGENIERIA LTDA - Febrero 2008 – Enero 2010

**CARGO**: Gerente de Proyectos

Cliente: Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos (COE)

### **Funciones**

- Dirigir todas las obras en curso.
- Estar en contacto con todos los bancos donde hay créditos.
- Estar en contacto con todos los clientes de las obras en ejecución y conseguir más clientes y obras.
- Revisar las diferentes propuestas y contratos para la obra.
- Revisar los análisis de los costos y cuadros comparativos de las propuestas.
- Revisar programación de la ejecución de las obras a ejecutar.
- Seguimiento e interventoria de las obras en ejecución.
- Mantenimiento de las obras y edificaciones propias.
- Control de los presupuestos de las obras en ejecución.
- Control de las contrataciones de las obras.
- Control de la liquidación de las diferentes obras a ser terminadas.
- Realizar la postventa de las obras ejecutadas.

### **OBRAS A CARGO:**

- Plantas desalinizadoras en la Alta Guajira. (valor en US\$ 400.500 Área de 1500 m2)
- Plataforma y vía de taxeo del Aeropuerto de TQS (concreto de 5000 PSI) (valor en US\$ 2.375.625 área: 35000 m2)
- Interventoria de la vía Pto Caicedo villa Garzón (INVIAS) (valor US\$ 435.000) (45 km)
- Escuela en Cartagena del Chaira.(valor en US\$ 243.800 área de 1000 m2)
- Edificación de atención contra desastres en la ciudad de Pereira. (valor en US\$ 400.500 con un área de 5000 m2)
- Hangar en Juanchaco y luces de aeropuerto. (Valor en US\$ 1.318.459 área de 49000 m2)
- Muelle Guarda Costas en la ciudad de B/ventura (Valor en US\$ 398.000 área de 1000 m2)
- Cerramiento de 6 km en Apiay. (Valor en US\$ 662.441)
- Edificación de seguridad en el Aeropuerto de Catam. (Valor en US\$ 118.461 área de 300m2)
- Hangar para la policía en Madrid. (valor del Contrato (Valor en US\$ 412.431 área de 500 m2)
- Mejoras y remodelación para oficina del Grupo Militar de los Estados unidos en el Centro Internacional Tequendama. (Valor en US\$ 40.000 remodelación)

**SOLUCIONES INMOBILIARIAS** - De Octubre de 2007 – Febrero 2008

**CARGO:** Director de Obra (Cuatro torres de 12 pisos en Alameda Campestre; cll 170 # 31-20)(area de 25000 m2)

(valor de la obra = 5.595.256.256 pesos colombianos)

#### **Funciones**

- Coordinar con los diferentes residentes las ejecuciones de las obras pendientes.
- Presentación de las diferentes propuestas y contratos para la obra
- Análisis de los costos y cuadros comparativos de las propuestas.
- Programación de la ejecución de las obras a ejecutar
- Seguimiento e interventoria de las obras en ejecución.
- Control de los presupuestos de las obras en ejecución.
- Control de las contrataciones de las obras.
- Control de la liquidación de las diferentes obras a ser terminadas.

### BANCO AVVILLAS - De Enero de 2007 - Octubre de 2007

CARGO: Jefe de planeación y control de las diferentes obras en ejecución a nivel nacional.

#### **Funciones**

- Análisis y presentación de las diferentes obras a ser licitadas
- Presentación de las diferentes propuestas.
- Análisis de los costos de las propuestas
- Programación de la ejecución de las obras a ejecutar
- Seguimiento e interventoria de las obras en ejecución.
- Visitas a las obras en ejecución
- Control de los presupuestos de las obras en ejecución.
- Control de las contrataciones de las obras.
- Control de la liquidación de las diferentes obras a ser terminadas.

### **DEPROCON** - De Febrero de 2006 a Enero 2007

CARGO: Gerente de proyectos. (Casas en Cartagena y diferentes obras en Bogotá)

#### **Funciones**

- Análisis y presentación de las diferentes obras a ser licitadas
- Presentación de las diferentes propuestas.
- Análisis de los costos de las propuestas
- Programación de la ejecución de las obras a ejecutar
- Seguimiento e interventoria de las obras en ejecución.
- Visitas a las obras en ejecución
- Control de los presupuestos de las obras en ejecución.
- Control de las contrataciones de las obras.
- Control de las compras de los diferentes materiales de las obras.
- Control de la liquidación de las diferentes obras a ser terminadas.
- Control de producción industrial, con conocimientos en implementación y certificación de sistemas de calidad ISO 9001

**SEOBRA Ltda.** - De Julio de 2005 – Enero de 2006

CARGO: Residente de obra

**CLIENTE:** Embajada de los Estados Unidos (sección NAS) (Un hangar, edificio de aulas y otro de oficinas, vías de acceso dentro del aeropuerto)

(Valor de la obra = US\$ 2.352.362) (35950 m2)

#### **Funciones**

- Análisis y presentación del nuevo presupuesto de la obra.
- Contratación de personal
- Construcción de tres edificaciones (bodega, oficinas, aulas de 1500m2)
- Mampostería no estructural y estructural
- Contratación y ejecución de toda la estructura metálica (hangar y torres de telecomunicación)
- Supervisión e instalación de toda las parte eléctrica
- Concreto a la vista.
- Construcción de vías en concreto y asfalto (4600 km)
- Detección de humos
- Aires acondicionados
- Planta de agua potable
- Alcantarillado
- Movimiento de tierras
- Acabados en general (mampostería, concretos, etc)
- Urbanismo (andenes, materas, vías en adoquín, ciclorutas)
- Tanque y sistema de red de tanqueo para helicópteros.

Coordinación de manejo de materiales y de los trabajos de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro del proyecto, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por la embajada americana sección NAS, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

EMMISNS LTDA - De Mayo a Junio de 2005

**CARGO:** Director de obra (Torres en telecomunicaciones)

**CLIENTE:** Comcel

Construcción de torres para telecomunicaciones.

- Cimentación.
- Suministro y control de materiales
- Programación de obra
- Estructura metálica
- Urbanismo

U.T. MAVIG - DEPROCON - De Junio de 2004 a Mayo de 2005

CARGO: Director de Obra

CLIENTE: Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DEL PROYECTO: COAST GUARD STATION (Estación de guarda costas en Capitanía de

Puerto Tumaco, Nariño)

(Valor de la obra = US\$ 1.134.596.)

Construcción de un edificio de 12000 m2 con:

- Control presupuesto de obra
- Contratación de personal
- Compra de materiales
- Supervisión e instalación de toda las parte eléctrica
- Contratación y ejecución de toda la estructura metálica. (Torre de telecomunicaciones y estructura de cubiertas)
- Concreto de 3000 PSI en: muros de contención, vigas de cimentación, placas de contra piso, entre piso y cubierta, columnas, etc.
- Mampostería estructural.
- Tangues para abastecimiento de agua potable
- Tuberías tales como: filtro, redes sanitarias, redes hidráulicas, tubería de aguas lluvias y demás.
- Red contra incendios.
- Sistema aires acondicionados
- Redes de ventilación.
- Construcción de vías en asfalto (3000 Km.)
- Redes eléctricas con: planta de 175 Kva. y transformador de 175 Kva.
- Acabados de la obra. (mampostería a la vista, concretos a la vista, pañetes internos, etc)
- Urbanismo
- Control de producción industrial, con conocimientos en implementación y certificación de sistemas de calidad ISO 9001

Construcción de 1570 m2 en adoquín.

Coordinación de manejo de materiales y de los trabajos de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro del proyecto, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

Control De calidad de todos los materiales a ser utilizados y seguimiento de su colocación y buen acabado en el transcurso de la obra.

CODINEM CONSULTING COMPANY - De Enero de 2002 a Mayo de 2004

CARGO: Director de obra

**CLIENTE:** Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DE LA OBRA: HANGAR (Mantenimiento y reparación de helicópteros Larandia, Caquetá)

(Valor de la obra = US\$ 1.256.254.) (8000 m2)

Coordinación de manejo de materiales y de los trabajos de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro del proyecto, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

Control De calidad de todos los materiales a ser utilizados y seguimiento de su colocación y buen acabado en el transcurso de la obra.

- Estructura metálica. (hangar, torres, garitas)
- Redes sanitarias
- Red de agua potable
- Vías en asfalto (6500 km)
- Tuberías de aire.
- Redes contra incendio
- Placas en concreto (3000 m2)

- Sistemas de soporte eléctricos
- Redes eléctricas
- Urbanismo
- Acabados en general

CODINEM CONSULTING COMPANY - De Enero de 2002 a Mayo de 2004

CARGO: Director de Obra

**CLIENTE:** Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DE LA OBRA: EDIFICIO SHOPS (Larandia, Caquetá)

(Valor de la obra = US\$ 2.365.956) (7200 m2)

Coordinación de manejo de materiales y de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro de la obra, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

Control De calidad de todos los materiales a ser utilizados y seguimiento de su colocación y buen acabado en el transcurso de la obra.

- Mampostería estructural
- Estructura metálica.
- Vias en asfalto (1250 km)
- Concreto 4000 PSI (1500 m2)
- Tuberías tales como: filtro, redes sanitarias, redes hidráulicas, tubería de aguas lluvias y demás.
- Dry wall
- Acabados en general (Urbanismo)

**CODINEM CONSULTING COMPANY -** De Enero de 2002 a Mayo de 2004

CARGO: Residente de obra

**CLIENTE:** Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DE LA OBRA: EDIFICIO DE OPERACIONES (Larandia, Caquetá) (9400m2)

(Valor de la obra = US\$ .655.562) (7200 m2)

- Actividades de acabados y de instalación y puesta en marcha de la red contra incendios.
- Programación de obra
- Pavimentación de vías en asfalto
- Urbanismo
- Concreto (4500 m2)

Coordinación de manejo de materiales y de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro de la obra, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

## **CODINEM CONSULTING COMPANY**

CARGO: Residente de obra

**CLIENTE:** Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DE LA OBRA: UH-1 HELIPUERTOS Y VÍAS (Larandia, Caguetá) (67000 m2)

(Valor de la obra: US\$ 1.935.452)

- Coordinación y ejecución de movimiento de tierras (800.000 m3), preparación del terreno (subbase, base, etc.)
   para la construcción de las losas de concreto y vías para parqueo de los helicópteros.
- Placas en concreto (15000 m2)
- Vías en asfalto para los helipuertos (35 km)
- Instalación de tubería en concreto de diferentes diámetros y construcción de un canal natural para drenaie de los helipuertos.
- Construcción de las redes de aguas lluvias.
- Instalaciones eléctricas.
- Urbanismo

### **CODINEM CONSULTING COMPANY**

CARGO: Residente de obra

**CLIENTE:** Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (COE)

NOMBRE DE LA OBRA: FUEL FACILITIES (Sistema de tanqueo de helicópteros en Larandia con

sus vías de carreteo y acceso, Caquetá) (27540m2) (Valor de la obra = US\$ 2.169.852) (7200 m2)

Coordinador de manejo de materiales y de mano de obra y programación de las diferentes labores que se ejecutaron dentro de la obra, de acuerdo a normas y especificaciones americanas exigidas por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, así como el estricto cumplimiento de las normas de seguridad industrial que se exigen en la construcción.

Dentro de este proyecto se construyeron las siguientes instalaciones:

- Losas de concreto para parqueo de helicópteros (12500 m2)
- Instalaciones de redes de agua potable
- Construcción de un canal para drenajes del proyecto
- Instalación de tubería de acero al carbón para sistema de tanqueo de los helicópteros.
- Vías de acceso en asfaltita
- Instalaciones eléctricas

#### **ESTUDIOS REALIZADOS**

#### Formación Profesional

## Gerencia Integral de Proyectos

Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia Terminada, falta recibir diploma en Enero del 2011.

### Ingeniero Civil

Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia Diciembre 19 de 2001

## De Junio a Diciembre de 2001.

Manejo de explosivos relacionados con el control de la propagación de la onda detonadora explosiva en trabajos de ingeniería civil. (TESIS MERITORIA)

## **Estudios Primarios y Secundarios**

Lemon Road School. (2 años y medio) Washington D.C EE.UU

Colegio San Bartolomé de la Merced Título Bachiller Académico del Colegio San Bartolomé de la Merced de Bogotá, año 1993.

### **CURSOS ELECTIVOS UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**

- Tecnología de pavimentos
- Ingeniería de impacto ambiental
- Contaminación de fuentes hídricas

## **CONOCIMIENTOS INFORMATICA**

Buen manejo de los diferentes programas de cómputo, como Microsoft Office, Windows, Power Point e Internet y autocad, que me han permitido optimizar mi trabajo y desenvolverme activamente mediante el uso de estas importantes herramientas.

### **REFERENCIAS LABORALES**

### RODRIGO CORRADINE

Ingeniero Eléctrico Teléfono 2581715 - 3006037231

### **MIGUEL A. SUAREZ**

Ingeniero civil
Director de Proyectos
Teléfono 6245320 – 300 5601881