Juan D. Zamora, E.I. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Datos Personales**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Juan Diego Zamora Pulido |
| DOCUMENTO DE IDENTIDAD | CC 79’685.014 de Bogotá. |
| ESTADO CIVIL | Casado |
| DIRECCION | Cll 180 N. 12ª-16 Apt. 902. Bogotá. |
| TELEFONO RESIDENCIA | 6-55-1926 |
| TELEFONO CELULAR | 3186436410 |
| CORREO ELECTRONICO | juandzamora@verizon.net |

**Objetivo**

Obtener una posición en ingeniería civil, donde pueda aplicar más de ocho años de experiencia en mecánica de materiales y administración de proyectos y continuar el desarrollo integral como profesional.

**Cualificaciones**

* Estado de la Florida, USA - Fundamentos de Ingeniería (E.I. # 1100010072)
* Ingeniero Civil, Universidad Santo Tomás (Bogotá, Colombia) 1999
* FDOT - CTQP Certificaciones: (Programa de Entrenamiento y Acreditación en
* **Construcción del Departamento de Transportes de la Florida, USA)**

- Inspector de campo de concreto. Nivel I & II

- Técnico para pruebas al concreto en el laboratorio. Nivel I

- Inspector de pilotes excavados

- Inspector de pilotes incados

- Movimiento de tierras. Nivel II

- Cálculos finales. Nivel I

* **Certificaciones del Instituto Americano de Concreto (ACI), USA:**

- Técnico para pruebas al concreto en obra. Nivel I & II

- Técnico para pruebas al concreto al esfuerzo.

- Inspector de construcción de concreto en transportes. (CTCI)

* **USA Cuerpo de Ingenieros (Corp of Engineers), Fl, USA**

- Certificación de gestión de calidad del contratista. (CQM)

* **Instituto - de Post Tensado, Fl, USA**

- Inspector de Concreto Postensado. Nivel II (Cert ID #102322024)

**Experiencia Laboral**

**Nodarse & Associates, Inc. - Tampa, Florida Junio del 2006 a Abril del 2011**

**Administrador de Servicios de Construcción**

Gestión

• Coordinar personal de campo y de laboratorio de acuerdo al cronograma de actividades diarias del departamento (8 técnicos de construcción, 4 inspectores de campo y 2 técnicos de laboratorio)

• Supervisar las operaciones diarias del Departamento de Construcción, incluidos los servicios de campo y de laboratorio

• Revisión de los informes de inspección y pruebas de campo y resultados del laboratorio

• Preparar propuestas para control de calidad de materiales e inspecciones incluyendo el desglose de los costos y en conformidad con los planos de construcción y especificaciones del proyecto

• Revisión mensual de facturas por cobrar

• Participar en las reuniones semanales de los proyectos

• Preparar informes parciales y finales sobre la instalación de cimentaciones profundas en acorde con las recomendaciones del Ingeniero de Suelos para el proyecto

Experiencia de Campo

• Inspección y monitoreo de instalaciones de diferentes tipos de cimentaciones profundas incluyendo cantidades de obra

• Inspección de todo tipo de elementos estructurales (estructura metálica, madera, concreto y sistemas de concreto pretensado & pos tensado)

• Calibración de mezclas de concreto de acuerdo al método de madurez por tiempo y temperatura

• Pruebas de control de calidad del concreto

• Pruebas de control de calidad del suelo durante la construcción incluyendo densidades de campo

**Proyectos**

• **Condado de Hillsborough - Seguridad Escolar, Circulación y Programa de Acceso para Escuelas del Condado de Hillsborough, Florida** - Gerente de Proyecto de Control de Calidad para este proyecto tipo diseño/construir vial para el mejoramiento del acceso a 21 escuelas en diferentes áreas del Condado de Hillsborough. El trabajo incluye control de calidad de suelos, concreto y asfalto para la ampliación de vías, accesos nuevos, infraestructura para aguas lluvias e instalación de nuevas señales de tráfico

• **Construcción y Mantenimiento del Centro de Recaudación de Hillsborough Heights Community, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad de suelos, concreto y asfalto incluyendo inspecciones durante la construcción de un nuevo pabellón al ya existente centro de recaudo y un Nuevo edificio metálico para la reubicación del personal del Centro de Recaudo.

• **Moffitt Cancer Center en The Plaza International, Tampa, Florida** - Gerente de Proyectos e Inspecciones de el control de calidad de suelos y concreto para la renovación de un edificio de 2 pisos de 40,000 pies cuadrados

• **Aeropuerto Regional Peter O. Knight, Rehabilitacion de Corredores Aéreos, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de el control de calidad para suelos, concreto y asfalto incluyendo inspecciones para la rehabilitación de pavimentos existentes, el traslado de la iluminación y las líneas de servicio eléctrico, la sustitución de marcas en el pavimento

• **Fase IV del Mejoramiento de Race Track Road, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de Control de Calidad para suelos, concreto asfáltico y concreto para 3,600 pies lineales de mejoras de la existente vía entre Hillsborough Avenue y Douglas Road. Las mejoras incluyen la construcción de una carretera de seis carriles divididos y sistemas de infraestructura asociado con los servicios públicos

• **Renovación & Adición al Pinellas County Health Department, Largo, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para suelos, concreto y asfalto incluyendo inspecciones para 50,000 pies cuadrados del proyecto

• **Mejoramiento par la Intersección de 54th Avenue North y 28th Street North, Condado de Pinellas, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para suelos y pruebas de concreto para la reconstrucción y mejoramiento de la Intersección

• **Expancion del Channelside Parking Garage, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para la cimentación profunda, los suelos, concreto, asfalto, control de vibraciones e inspecciones estructurales para el nuevo parqueadero de 5 pisos

• **Nueva Escuela** **High School Weeki Wachee, Condado de Hernando, Florida** - Gerente de Proyecto de control calidad para suelos, concreto, asfalto e inspecciones estructurales del nuevo campus de la escuela secundaria. Las instalaciones incluyen nuevas aulas, auditorio, cafetería, gimnasio, gradas deportivas y edificios de concesión. Además de los nuevos edificios, el proyecto incluye la infraestructura,

• **Moffitt Cáncer Center M2GEN, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para la cimentación profunda, suelos, concreto, asfalto e inspecciones estructurales de un edificio 5 pisos de oficinas y laboratorio

• **Progress Energy Building, Saint Petersburg, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para la cimentación, suelos, concreto, asfalto e inspecciones estructurales para el nuevo edificio de 16 pisos de oficinas

• **MacDill Air Force Base - Edificio para las Fuerzas de Seguridad, Tampa, Florida** - Gerente del Proyecto de control de calidad para la cimentación, suelos, concreto, asfalto e inspecciones estructurales para el Nuevo edificio de 2 pisos con 16,600 pies cuadrados de construcción

• **Palm Avenue Parking Garage, Sarasota, Florida** – Ingeniero Interventor para la ciudad de Sarasota para un nuevo estacionamiento de 5 pisos

• **Aeropuerto Internacional de Tampa – Via de Servicio, Tunel y Acceso, Tampa, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para suelos, concreto, asfalto e inspecciones estructurales de 5,500 pies lineales de carretera incluido una sección de túnel en concreto de aproximadamente 500 pies lineales

• **Relocalization de lineas de Aguas a lo largo de US 41, Wesley Chapel, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para suelos de las nuevas líneas de agua de aproximadamente 16,000 pies lineales.

• **St. Petersburg / Clearwater Aeropuerto Internacional -Terminal Fase de Expansión, Clearwater, Florida** – Gerente de Proyecto de control de calidad para suelos, concreto y asfalto incluyendo reparaciones de corredores aéreos y modernización de las puertas de salida

• **Edificio de Expansión de Pasco Hernando Community College, Condado de Pasco, Florida** – Ingeniero interventor del Nuevo edificio de comunicaciones para el campus de

• **Hospital General de Tampa – Expansión de NICU, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para concreto e Ingeniero Interventor de la adición de un piso al existente edificio de cuidados intensivos para neo-natales

• **Expansión de la existente planta de tratamiento de aguas negras de Peace River, Condado de Desoto, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para suelos, concreto, asfalto e inspecciones de la estructura metálica de las nuevas estructuras de control y vías internas de la existente planta de tratamiento

• **Aeropuerto Internacional de Tampa - Reconstrucción e los corredores de rodaje W y D de acceso restringido, Tampa, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para las suelos, concreto y asfalto durante reconstrucción de los corredores de rodaje W y D que consistió de aproximadamente 21.000 pies cuadrados de concreto rígido y la sustitución de aproximadamente 1,500 pies cuadrados de pavimento flexible

• **Expansión de la vía US 19 (SR 55) desde la carretera estatal 60 hasta Whitney Road, Condado de Pinellas, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad de aproximadamente 2,7 kilómetros de mejoras que consiste de seis carriles viales de acceso limitado

**MACTEC Ingeniería, Tampa, Florida Julio 2002 hasta Junio 2006**

**Gerente de Proyectos**

Gestión

• Coordinar los técnicos de campo de acuerdo al cronograma de actividades de los proyectos (9 Técnicos de Campo)

• Revisión de los informes de campo y resultados de laboratorio

• Prepara propuestas de control de calidad e inspecciones en acorde con las especificaciones de cada proyecto

• Revisión de pre-facturas de cobro

• Generar informes de seguimiento de instalación de cimentaciones profundas y de Interventoria de Obra

Experiencia de Campo

• Inspección y monitoreo de cimentaciones profundas incluyendo cantidades de obra

• Ingeniero Interventor

Estudios de Suelos

• Proveer recomendaciones de cimentaciones superficiales y profundas

• Clasificación de suelos

**Proyectos**

• **Torre La Plaza, Tampa, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para materiales incluyendo inspecciones de cimentación profunda e interventora de obra para una torre de apartamentos de 15 pisos

• **SJH Garage, Tampa, Florida** - Gerente de Proyectos de control de calidad para materiales incluyendo inspecciones de la cimentación profunda

• **Nueva Planta de Procesamiento de Cox Target Media, Tampa, Florida** - Gerente de Proyecto de control de calidad para materiales e Interventor de Obra

• **Condado de Hillsborough Contrato de Control de Calidad de Obra -** Varios proyectos como director de proyecto de control de calidad para materiales, supervisión de instalación de cimentaciones profundas y concreto

• **Nuevo Dormitorio para la Universidad de Tampa, Tampa, Florida** – Inspección y monitoreo de la instalación de pilotes excavados incluyendo pruebas de concreto

• **Torre de Condominios Le Soleil, Condado de Pinellas, Florida** - Inspección y monitoreo de la instalación de pilotes excavados incluyendo pruebas de concreto y suelos

• **Silos de Almacenamiento de Cemento para TARMA, Puerto de Tampa, Florida** – Ingeniero Interventor durante la construcción del silo de almacenamiento de cemento de aproximadamente 250 pies

• **Departamento de Transporte de la Florida (FDOT) Distrito 7 Contrato Continuo de Control de Calidad** - Inspector General de elementos estructurales para puentes alrededor del Estado de La Florida durante su fabricación en la planta