**NELCY ALEJANDRA GARCIA, P.E.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DATOS PERSONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Nelcy Alejandra García Gutiérrez |
| DOCUMENTO DE IDENTIDAD | CC 52’424.023 de Bogotá. |
| ESTADO CIVIL | Casada |
| DIRECCION | Cll 180 N. 12ª-16 Apt. 902. Bogotá. |
| TELEFONO RESIDENCIA | 6-55-1926 |
| TELEFONO CELULAR | 316-452-5092 |
| CORREO ELECTRONICO | [ing\_alejagarcia@hotmail.com](mailto:ing_alejagarcia@hotmail.com) |

**OBJETIVO PROFESIONAL**

Poder continuar creciendo profesional e integralmente en el campo de la Ingeniería Civil, contribuyendo con más de ocho años de experiencia en diseño de planeación de desarrollo urbano y gestión de obras de infraestructura vial, para el logro de grandes proyectos.

**PERFIL** **PROFESIONAL**

Ingeniera civil con título homologado en la Florida, USA., comprometida con la metas y políticas de la organización, con capacidad demostrable de priorizar y completar múltiples actividades dentro de los plazos y recursos designados; acostumbrada a trabajar bajo presión. Puedo establecer y mantener excelentes relaciones interpersonales, disfruto trabajando en equipo o individualmente donde la solución creativa a los problemas y el cumplimiento de los objetivos sean la prioridad.

La labor profesional establecida durante los últimos ocho años en la región del sur-oeste de la Florida, me ha permitido la ventaja de estar en un ambiente multicultural con la oportunidad de comunicarme fluidamente escrita y verbalmente tanto en ingles como en español.

Con alto grado de responsabilidad, honestidad, auto-motivación y puntualidad son parte del valor agregado que serán de gran beneficio a su empresa.

**HABILIDADES / COMPETENCIAS DE GESTIÓN Y LIDERAZGO**

* Versátil y Motivada: Siendo la única empleada en una de las empresas, co-ayude con eficacia y éxito en la gestión de más de quince medianos/pequeños proyectos, analizando los códigos de construcción para el desarrollo urbano, elaborando y presentando estudios preliminares de viabilidad, implementando la información en el diseño de planos de construcción e interactuando y coordinando activamente en la obtención de los permisos necesarios previos a la ejecución de la obra.

Nelcy Alejandra García, P.E.

316-452-5092

Pagina 2

* Analizo especificaciones de los contratos en correspondencia con los planos reportando y documentando desviaciones e inconsistencias.
* Contribuyo con el desarrollo y seguimiento del cronograma, asegurando que los recursos estén alineados con el objetivo.
* Utilizo excelentes relaciones interpersonales necesarias en la negociación con clientes, proveedores, público, sub-contratistas y funcionarios públicos.
* Calculo cantidades de obra e identifico y selecciono proveedores de materiales y servicios.
* Certifico cantidades ejecutadas, correlaciono sus valores y reajustes de precios para efectos de la aprobación de las actas de pago.
* Contribuí en la capacitación de personal en los procesos de diseño y aplicación para permisos de construcción.

**HABILIDADES EN DISEÑO**

* Experiencia en planes de desarrollo urbano de vivienda multifamiliar de más de cuatro Hectáreas. Diseño y dibujo en Autocad indicando las especificaciones y detalles de construcción de acuerdo a los requisitos del código.
* Calculo sistemas de drenaje, retención y alcantarillado para aguas pluviales y residuales por gravedad.
* Diseño y dibujo paisajismos.
* Diseño e implemento en obra el plan de mantenimiento de tráfico.
* Ejecuto y superviso el plan de protección ambiental.

**HABILIDADES EN GESTIÓN DE CAMPO**

* Participación activa en las reuniones de seguimiento de la obra, discutiendo y documentando los problemas, soluciones, estrategias y asignación de actividades.
* Analizo los cálculos de rendimiento de los movimientos de suelo, instalación de hormigón y asfalto.
* Establezco controles de inspección de calidad y cantidad de obra.
* Inspecciono, modifico y superviso el plan de protección al medio ambiente.
* Velo por que la obras sean ejecutadas cumpliendo con los requisitos de salud ocupacional y prevención de accidentes.
* Verifico y certifico conjuntamente con el contratista la medición y cómputo de las cantidades de obra ejecutadas.

Nelcy Alejandra García, P.E.

316-452-5092

Pagina 3

**LICENCIAS Y CERTIFICADOS**

* **2008 Liceciada Ingeniera Profesional de la Florida. Licencia No. 68200.**
* 2010 Inspector de controles para agua de escorrentia, erosión y sedimentación. Dept. de protección ambiental de la Florida. (FL DEP).
* 2010 Mantenimiento de Tráfico. Nivel Intermedio. Dept. de Transportes de la Florida. (FL DOT).
* 2004 Inspector de construcción de concreto en transportes. (CTCI), ACI, FL. USA
* 2003 Técnico para pruebas al concreto al esfuerzo, ACI, FL. USA
* 2002 Técnico para pruebas al concreto en obra. Nivel I ACI, FL USA

**educacion**

* 2009 Dirigiendo e Influenciando proyectos, Certificado de Educación Continua Univ. del sur de la Florida, FL. USA
* 2009 Monitoreando y controlando proyectos, Certificado de Educación Continua Univ. del sur de la Florida, FL. USA
* 2008 Gerencia efectiva de proyectos, Certificado de Educación Continua Univ. del sur de la Florida, FL. USA
* 2000 Certificado en Administración de Recursos Humanos, Concordia Univ. Montreal, Canadá.
* 1999 Ingeniera Civil, Universidad Santo Tomás, Bogotá, Colombia.

**PROJECTOS DE CONSTRUCION MAS IMPORTANTES**

**2008 – 2011 Kimmins Contracting.Co.**

www.kimmins.com

1501 E. 2nd Ave. Tampa FL (813)-248-3878

**Cargo: Assistente de Director de Obra:**

**Proyecto Vía Cargo:** Aeropuerto Internacional de Tampa, Contrato Diseño y Construcción, Valor US$15 millones. Construcción de 6 Km de vía de 4 carriles, 3Km de acueducto y alcantarillado y 100 tanques de inspección, paisajismo y señalización. Como asistente coordine el despacho del sistema de alcantarillados, establecí controles y hojas de inspección de calidad, cantidades de obra e inventario, coordine la demolición de servicio existentes con los subcontratistas, interactué con el personal de campo recogiendo y certificando los planos de record.

* **Proyecto Calle 22:** Condado de Hillsborough, Tampa. Contrato por precios unitarios., Valor US$2 Millones. Proyecto de ampliación de 300m de vía de 2 carriles y mejoramiento de 350m. de tubería de 72in de alcantarillado de concreto. Asistí en la coordinación y establecimiento del cronograma para personal y subcontratistas. Genere y reporte producción de las cuadrillas, documente cambios en el presupuesto, inspeccione en campo trabajo terminado y aprobé cuentas por pagar a subcontratistas.

Nelcy Alejandra García, P.E.

316-452-5092

Pagina 4

**PROJECTOS DE DISENO MAS IMPORTANTES**

**2001-2008 E & L Support Services, Inc.:**

[www.roushcivil.com](http://www.roushcivil.com)

611 S. Ft Harrison Ave, Clearwater FL Ph (727)466-6772

**Cargo: Ingeniera de Projectos**

Diseñe planos de desarrollo urbano, para mas de quince proyectos comerciales y residenciales basada en los códigos de la región y en los estándares de acueducto, alcantarillado, paisajismo e infraestructura de vías. Dibuje los planos en Autocad y diligencie los permisos requeridos por cada entidad Gubernamental. Interactué activa y eficazmente con los clientes y personal de las entidades para cumplir con las metas establecidas. Lleve a cabo inspecciones y reportes de completacion de obra en el area de infraestructura.

* Comercial: Lavandería Central para Hotel (5 Acres - 6,000 s.f. Adición). Renovación del Hotel Oak Cove (1.8 Acres -13 Pisos). SIstema maestro de drenage para el complejo Flag. (Infraestructura). Parqueadero (1.14 acres - 4 Pisos).
* Residencial: Clearwater Village (12 Acres 31- Viviendas campestres de 2 pisos). Villa de Largo (6 Casas)