|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **INGENIERO CIVIL**  **CONSTRUCCIÓN-CONSULTORIA-DISEÑO** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Perfil profesional** |  |  | | Desarrollo de proyectos de ingeniería minimizando tiempo y recursos con base en una detallada planeación y manejo de presupuestos, asegurando la calidad del producto a través de propuestas y soluciones técnicas con el aporte de ideas y aplicaciones acorde a las nuevas tecnologías. | | | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **NOMBRE:** | NELSON ANTOLINEZ BURGOS |  | | | **TELEFONO:** | 3102615216 -2025911 |  | | | **Email:** | [antolinezz@yahoo.es](mailto:antolinezz@yahoo.es) |  | | | **DIRECCIÓN:** | CALLE 191ª N° 11ª-91 CASA 83  Colombia-Bogotá D.C. |  | pixel | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Experiencia** |  | | pixel | | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Cargo actual:** | INGENIERO DE ESTRUCTURA | **Personas a cargo:** | | 350 | | | **Experiencia:** | 8 AÑOS | **Idiomas:** | | Español, Ingles 40% | | | **Año de grado:** | UNAL Diciembre de 2003 | **Tesis de grado:** | | Jul. 2002 - Dic.2003 | | | **Certificaciones:** | Marzo 2011  **Diseño de estructuras sismo resistentes**. UNAL. Bogotá D.C  Octubre 2008  **Técnicas de auditorias internas de calidad**. ALDEQ. Bogotá D.C  Noviembre 2004  **Implementación de sistema de calidad**. CONICA. Bogotá D.C  Octubre 2004  **Sistemas constructivos pavimentos rígidos.** CEMEX. Bogotá D.C.  Marzo 2004  **III CICLO DE GEOTECNIA.** Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá D.C.  Septiembre 2002  **Seminario de acueductos y alcantarillados PAVCO**. UNIANDES. Bogotá D.C. | | | | | | **Conferencias dictadas:** | ***Patología del concreto. Universidad de la Salle*** *Diciembre de 2003.*  *Esfuerzos cortantes, cimentaciones.*  . | |  | | pixel | | | |  |  | | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **pixel NELSON A. ANTOLÍNEZ BURGOS CEL 3102615216** | | ***Software***  ***WINDOWS (XP – 20xx) - OFFICE (XP – 20xx) - DOS***  ***PROJECT 98- 20XX***  ***AUTOCAD*** 14 – 2002 (2D-3D) – 2011.  Elementos finitos. – ***ALGOR - ANSYS - EULER***  Programas de diseño estructural (***SAP 2000, ESTRUN, UNCOL, ETABS V8 – V7, SAFE***)  Programas de ingeniería de tránsito. – ***TSIS 5.1, ITRAF, TRANSYT***  ***Experiencia*** ***Laboral***  **Dic. 19/11 – Actualmente Bogotá D.C**.  ***Director de Estructura Edificio 19.91***  ***SOINYAR LTDA.* Ing. Olga Barahona**  • Construcción estructura de concreto 9 Pisos y 1 Sótano. Placa aérea (***4010 m2***). Placa de cimentación (***639 m2***)  **Mayo 24/11 – Dic. 15/11 Bogotá D.C**.  ***Director de Obra Homecenter Cedritos.***  ***CONSTRUCTORA EXPERTA S.A.* *Ing. Jesús E. Saldarriaga***  • Construcción estructura de concreto (2 sótanos 2 pisos) placa aérea (***19531 m2***). Placa de cimentación (***6975 m2***). Excavación: (***68700 m3***).   |  | | --- | | **Abril 6/11 – Mayo 19/11 Bogotá D.C.**  ***Residente Senior******Deprimido Calle 26***  ***CONALVIAS S.A.S. Ing. Juan C.* *Tsuchiya***  • Construcción Deprimido Concejo Calle 26. Pavimento rígido (***2522m2***), estructuras en concreto placa Steeldeck (***4454m2***), estructuras metálicas. Excavación (***12360 m3***) |   **Marzo 20/10 – Abril 1/11. Bogotá D.C**.  ***Diseño estructural CASA DE CAMPO TOCOTA***  ***Arq. Yalenny Serrano.***  • Diseño estructura nueva y reforzamiento estructural casa de campo 2 niveles.  **Mayo 15/10 – Marzo 10/11. Bogotá D.C**.  ***Residente Senior******Nuevo Terminal de Carga NTC fase II. Nuevo Aeropuerto El Dorado***  ***CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO*. *Ing. Rodney Serrano***  • Construcción estructura de concreto, pisos industriales redes y acabados, Edificio en estructura metálica, redes contraincendios, seguridad y control y equipos especiales.  Excavación (***3700 m3***). Steeldeck (**4*248 m2***). Cubiertas metálicas (***16600 m2***). Piso industrial (**16092** ***m2***). Mampostería estructural (***5771m2***). Muros secos terminados (***5489 m2***). Pañete y pintura (***11044 m2***). Cielo raso (***4144 m2***). Enchape pisos y muros (***3625m2***)    **Dic. 01/09 – Mayo 13/10 Bogotá D.C**.  ***Director de Obra******Centro Empresarial Capital Towers***  ***CONSTRUCTORA EXPERTA S.A. Ing. Jesús E. Saldarriaga***  • Construcción estructura de concreto. (Participación 65%)  Excavación a 4 sótanos (***81000 m3***). Placa de cimentación (***6255 m2***) Placa aérea 11 pisos (***68690 m2***)  **Oct 01/08 – Nov 30/09. Bogotá D.C**.  ***Director de estructura******Centro Empresarial Arrecife***  ***CONSTRUCTORA EXPERTA S.A. Ing. José Luis Gómez - Ing. Jesús E. Saldarriaga***  • Construcción estructura de concreto. 3 torres de 12 pisos.  Excavación a 3 sótanos (***68000 m3***). Área (***50000 m2***)  **Abril 01/06 – Sep. 30/08. Bogotá D.C**.  ***Residente de Obra***  ***CONSTRUCTORA EXPERTA S.A. Ing. José Luis Gómez - Ing. Jesús E. Saldarriaga***  • Construcción estructura de concreto. ***Planta Industrial Siemens***. Área (***25000 m2***)  • Construcción estructura de concreto. ***Unicentro Pereira.*** Área (***29000 m2***)  • Construcción estructura de concreto. ***C.C. Hayuelos*** Área (***29200 m2***)  • Construcción estructura de concreto. ***Unicentro Cúcuta***  • Construcción estructura de concreto. ***Obra Santafé etapa II***. Area (***31500 m2***)  **Oct 1/05 – Abril 01/06. Bogotá D.C**.  ***Ingeniero Residente Parque Las Margaritas – Parque El Paraíso***  ***PAYANES ASOCIADOS LTDA. Ing. Jorge Payan***  • Urbanismo, pavimentos, obras de contención en concreto, redes, amoblamiento urbano – Adm. de obra - AUTOCAD – SAP2000 – OFFICE - PROJECT  URBANISMO: ***3740 m2*** pavimento articulado. 2163 pavimento asfaltico  ACABADOS: ***510 m2*** demolición y obra nueva.  **Julio 25 - SEP 30/2005. Bogotá D.C.**  ***Ingeniero Residente******Carrefour Pinar***  ***CONACO E.U Arq. Ricardo Laserna***  • Construcción obras de urbanismo pavimento asfaltico- Construcción de redes -- Mampostería estructural - Adm. de obra - AUTOCAD-PROJECT   **Abril 2005 – Jul. 20/05. Marquetalia Caldas.**  ***Ingeniero Residente******Coliseo de Marquetalia***  ***CONSORCIO CONSTRUCCIONES 2005 Ing. Gerardo Espinosa***  • Construcción estructura de concreto coliseo Marquetalia (***750 m2***) - Construcción de redes - Obras de contención - Revisión de diseños estructurales – Montaje de cubierta metálica (***700 m2***). Excavación (***1141m2***) – Administración de obra - (SAP2000-ETABS-SAFE-AUTOCAD) - PROJECT   **Abril 2004 - Feb. 2005 Bogotá D.C.**  ***Ingeniero Residente******Transmilenio avenida Suba Tramo I***  ***KMC INGENIEROS LTDA Ing. Jorge Karduss***  • - Construcción de vías - Construcción de redes - Obras de urbanismo en general - Montaje de estaciones Transmilenio Av. Suba Cll. 127 y cll. 100 - AUTOCAD-PROJECT  Pavimento rígido: ***8105 m2***. Pavimento asfaltico: ***8105 m2***. Espacio Publico ***4087 m2***  **Dic. 2003 - Abril 2004 Madrid (Cund.)**  ***Ingeniero Residente******Construcción Vivienda de interés social***  ***PI ARINCOC S.A. Ing. Gustavo R. Guio***  •. Mampostería estructural - Obras de urbanismo (Redes – Vías) - Presupuesto y programación de obra – administración de obra - (SAP2000-ETABS-SAFE-AUTOCAD-PROJECT)  ***Experiencia*** ***Previa***  **Sep. 2003 - Dic. 2003 Bogotá D.C**.  ***Ingeniero Residente.******Construcción Sala de ventas La Emilia II***  ***PI ARINCOC S.A. Ing. Gustavo R. Guio.*** • Obras de urbanismo - Presupuesto y programación de obra – Administración de obra  SAP2000-ETABS-SAFE-AUTOCAD-PROJECT  **Dic. 2002 - Sep. 2003 Bogotá D.C.**  ***Ingeniero de proyectos***  ***CONDETER LTDA Ing. Luís Felipe Castro Z.***  • Diseño de planes de manejo de tránsito. Estudios de tránsito - Diseño geométrico de vías - Revisión de pliegos de licitación.  TSIS 5.1, ITRAF, TRANSYT, AUTOCAD   **Oct. 2002 - Nov. 2002 Melgar (Tol.)**  ***Ingeniero Diseñador*.**  ***PLANEACIÓN MELGAR Ing. Julio C. Gama D.*** • Diseño de pavimentos para tramos Cr. 28 Cll. 1 Las vegas y Cll. 4 - Diseño de obras de drenaje. HEC RAS, EPANET2, SMADA6  **Dic. 2001 - Feb. 2002 Bogotá D.C.**  ***Manual de estructuras***.  ***IDEAM Ingeniero Alberto Pardo O*.**  • Desarrollo, como pasantía, el diseño del manual de estructuras - Manejo de software para diseño estructural - Actualización en normatividad y calidad en construcción. SAP2000-ETABS-SAFE-AUTOCAD  ***Formación Profesional***  2003  Ingeniero civil Universidad Nacional de Colombia Bogotá D.C.  Línea de profundización:  Obras puntuales (Estructuras) – Gerencia y Calidad de Obra  Jul. 2002– Sep. 2003. Tesis de grado Ing. Carlos Rivera UN Bogotá D.C.   * Análisis esfuerzo cortante y concentración de esfuerzos en el cambio de sección de elementos de gran altura en forma de I. * El objetivo central de este proyecto es analizar la patología y el comportamiento de las cimentaciones con losas aligeradas. * AUTOCAD - ALGOR - ANSYS - EULER – COSMOS - SAP 2000, ETABS V8 - V7, SAFE   1986-1991  Bachillerato técnico Instituto Téc. Industrial Piloto Bogotá D.C.  Especialidad- técnico en sistemas y técnico en dibujo mecánico y arquitectónico.  AUTOCAD   |  |  | | --- | --- | | **Referencias laborales.**  Ing. Rodney Serrano.  CONSORCIO CONSTRUCTOR NVO DORADO.  TEL. 3143679591  Ing. Juan Carlos Tsuchiya  CONALVIAS  TEL: 3143619976 – 3138535725  Ing. José Luis Gómez  CONSTRUCTORA EXPERTA S.A.  TEL. 3124478376  Ing. Jesús E. Saldarriaga.  CONSTRUCTORA EXPERTA S.A. TEL. 3102366720  Arq. Ricardo Laserna.  LASMO.  TEL.: 2582044 BOGOTA D.C. 311 4751008   Ing. Luís Felipe Castro Z.  CONDETER LTDA.  TEL.: 3231726 BOGOTA  300 6091136  300 2084921   Ing. Gustavo Guio  Ing. José A. Castilla  PI ARINCOC S.A.  TEL.: 2126860 - 2126894 BOGOTA  ***ING. NELSON ANTOLINEZ B.*** | **Referencias personales.**   Arq. Elizabeth Barahona G.  CONVEL S.A. TEL.: BOGOTA  Cel.: 3213312865  Ing. Luis A. Celis  CONINSA RAMON H  TEL.: 3202352636 BOGOTA  Ing. Yaneth P. Antolínez  TEL.: 3142966420 | | | |