Cooperativa Pío Jaramillo Calle Aztecas 206-162 y Av. Eugenio Espejo Correo electrónico: washopilot@yahoo.com



# Washington Fernando Chicaiza Cruz

#### Información personal

Estado civil: Casado

Nacionalidad: Ecuatoriano

Edad: 40 años

Lugar de nacimiento: Quito – Ecuador

#### Educación

1992 – 1997 Unidad educativa experimental "Bernardo Valdivieso"

 Bachillerato en Ciencias, especialización Físico-Matemáticas. Loja-Ecuador. Septiembre de 1997

1998 – 2004 Universidad Técnica Particular de Loja. Ecuador

■ *Título de Ingeniero Civil.* Promedio 10/10. Acta # 903. Folio # 069. Fecha 7 de Junio del 2006. Registro CONESUP-SENESCYT 1031-06-689580.

#### Experiencia laboral

- Df Computers. Loja, Enero a Septiembre del 2002. Técnico en mantenimiento y ensamblado de computadoras.
- Universidad Técnica Particular de Loja. Gestión productiva en la antigua UTTIC (ahora UCG –Unidad de Ingeniería Civil y Geología y Minas–). Loja, Agosto a Septiembre del 2003. Dibujante de planos estructurales para el proyecto del CEBAF (Centro binacional de ayuda de frontera. Macará) a cargo del Ing. Humberto Ramírez, diseñador estructural y docente universitario.
- Universidad Técnica Particular de Loja. UCG. Loja, Abril a Mayo del 2004.
   Colaborador para la preparación de la documentación técnica para el curso de certificación del ACI Laboratory Testing Technician Grade I (Técnico laboratorista ACI Grado I), dirigido por el Ing. Jorge Luis Palacios, docente universitario.
- Colaborador en diferentes Proyectos que ejecutó el Ilustre Municipio de Loja.
   Dibujante, residente de obra, diseño de proyectos y topografía. 2005.
- Diseñador y Residente de obra del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la parroquia "El Arenal", cantón Puyango. Provincia de Loja. Agosto-Noviembre del 2006. Contratista: Ing. Branlyn Gutierrez. Unidad contratante: Gobierno local de Puyango.
- Cursos particulares de actualización y de nivelación de conocimientos en Física, Matemáticas, Ofimática, Programación en Visual Basic (para Excel), AutoCAD y Dibujo Técnico. 2006-2007
- Realización de presentaciones virtuales 3D (renderizaciones, animaciones y videos) de diversos proyectos arquitectónicos para su promoción y venta. Loja. Diciembre 2006 – Febrero 2007.
- Auxiliar de Sección Técnica del Grupo de Trabajo Loja Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Proyecto: Terminación de la Carretera Loja-El Tiro-San Francisco-Zamora. Agosto 2008 hasta Julio de 2009. Superintendente: Tcrn. Esp. Eugenio Hidalgo López.

- Administrador del Portal de Compras Públicas, Auxiliar de Sección Técnica, Residencia de obra (ocasional) de los Grupos de Trabajo Loja y Zapotillo. Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Proyectos: Terminación de la Carretera Loja-El Tiro-San Francisco-Zamora y Construcción de la Carretera La Y de Alamor-Pindal-Zapotillo-Lalamor. Julio de 2009 hasta Diciembre 2012. Superintendente: Tcrn. Esp. Eugenio Hidalgo López.
- Planillamiento y auxiliar técnico para el proyecto Mejoramiento del hábitat de los damnificados ubicados en el sector de la cabecera parroquial de Ahuano, en el cantón Tena, provincia de Napo, mediante la Ejecución de obras de infraestructura sanitaria, electrificación y accesibilidad vial. Febrero a Marzo de 2013. Contratista: Ing. Julio César Alvarado Patiño.
- Residente de obra y planillador en "Construcción de la Toma de agua del Rio Papallacta para la Hidroeléctrica Quijos". Cantón Quijos, sector Cuyuja, provincia de Napo. Valor Contractual: USD\$ \$ 2,139,633.33 Contratista: Proyaben S.A. Octubre 2013
- Residente de obra y planillador en "Construcción de la Toma de agua del Rio Quijos para la Hidroelectrica Quijos". Cantón Quijos, sector Cuyuja, provincia de Napo. Valor Contractual: USD\$ 2,556,373.24. Contratista: Proyaben S.A. Junio 2015 Presente
- Residente de obra y planillador en "Construcción del Ducto de salida de la Casa de Maquinas de la Hidroelectrica Quijos". Cantón Quijos, sector Cuyuja, provincia de Napo. Valor Contractual: USD\$ 265,000.00. Contratista: Proyaben S.A. Octubre 2013 a Noviembre 2013
- Colaborador para los "Estudios integrales para los centros de salud tipo ubicados en las parroquias Narcisa de Jesus, canton Nobol, provincia de Guayas y Lauro Guerrero, Canton Paltas, provincia de Loja". Consultor: Ing. Robert Abendaño Quezada. Valor Contractual USD\$ 38,820.55. Septiembre 2004 a Febrero 2015
- Elaboración del Diseños Vial y de Plataformas, Dibujante y Especialista de Presupuestos para los "Estudios y diseños de la infraestructura existente y de los nuevos asentamientos de edificaciones en el Fuerte Militar Marco Aurelio Subía". Valor contractual USD\$ \$ 230,494.92. Consultor: Ing. Robert Abendaño Quezada. Octubre 2014 a Diciembre 2014
- Residente de obra y planillador para el proyecto "Construcción del Campamento Páramo OCP ECUADOR", sector Páramo, Papallacta. Pichincha. Valor Contractual: USD\$ 544,614.28. Contratista: Proyaben S.A. Enero a Mayo 2016.
- Elaboración de ofertas, presupuestos, análisis de precios unitarios, cronogramas valorados, metodologías técnicas, manejo de USHAY y compras públicas, para diferentes proyectos en el que participó como oferente la empresa PROYABEN S.A. Gerente: Ing. Robert Abendaño Quezada. Año: Hasta junio de 2017
- Control de calidad para la entrega de hormigón premezclado de la empresa Proyaben S.A. a la compañía SIMAR CONSTRUCTORES. Sector Sabiango-Macará. Ecuador. Hasta junio de 2017
- Residente de Fiscalización del proyecto "Construcción de la Unidad Educativa Estandarizada del Milenio Tipología Mayor Otto Arosemena" del Cantón Milagro, provincia del Guayas. Monto Fiscalizado USD\$ 4,080,433.37. Mayo 2018
- Residente de Fiscalización del proyecto "Mejoramiento del sistema vial urbano del cantón Lago Agrio, provincia de Sucumbios". Monto Fiscalizado USD\$ 4,841,124.60. Febrero a septiembre de 2019

## Cursos y certificaciones

- Instituto Sudamericano. Curso de mantenimiento y reparación de PC's. Loja, Enero del 2001.
- Acreditación de seis niveles (semestres) en idioma inglés. UTPL Loja. Finalizó en el 2002.

- Universidad Técnica Particular de Loja. Primera Convención Internacional de Ingeniería Civil para el Desarrollo. 30 de julio al 2 de agosto del 2003.
- American Concrete Institute. ACI Concrete Field Testing Technician Grade I (Técnico en ensayos de campo ACI – Grado I). ID#: 01023526. Loja, Octubre del 2004. Otorgado por el grupo patrocinador de la UCG - UTPL.
- American Concrete Institute. ACI Laboratory Testing Technician Grade I (Técnico laboratorista ACI – Grado I). ID#: 01023526. Loja, Octubre del 2004. Otorgado por el grupo patrocinador de la UCG - UTPL.
- Colegio de Ingenieros Civiles de Loja. Curso de actualización de AutoCad Básico 2D. 15 de mayo al 9 de junio del 2006. Instructor: Ing. Carlos Aguilar.
- Colegio de Ingenieros Civiles de Loja. Curso sobre la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Loja, 15 al 16 de Diciembre de 2009. Instructor: Ing. Carlos Mora Beltrán.
- Forcalidem. Seminario de Contratación Pública "Cómo elaborar pliegos exitosos". Quito, 27 y 28 de junio de 2012. Instructor: Ing. Enrique Sánchez.
- Cámara de la Industria de la Construcción. Certificación en Prevención de Riesgos Laborales. Quito 06 a 08 de abril de 2020.
- Cámara de la Industria de la Construcción. Contratación Pública. Quito 06 a 10 de abril de 2020.

#### **Destrezas**

- Dibujo en Autodesk AutoCAD y Autodesk AutoCAD Civil 3D: levantamiento topográficos y perfiles, estructural, sanitario y diseño vial.
- Realización de proyectos virtuales 3D (renderizaciones, animaciones y videos) usando 3DMax, AutoCAD y Maya.
- Ofimática: Word, Excel, Power Point, Publisher, Project, Visio.
- Programación de aplicaciones en C++, Visual Basic (Macros en Microsoft Excel y entorno .NET).
- Conocimiento avanzado del idioma inglés (inglés técnico relacionado a la ingeniería civil)
- Diagnóstico, reparación y ensamblado de computadoras.
- Manejo de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento. Administración de Portales de Compras Públicas y elaboración de pliegos exitosos para levantamiento de procesos de contratación en Entidades.
- Residencia de Obra y Supervisión de proyectos Civiles. Planillaje y programación.

### Contactos y referencias

- Ing. Robert Abendaño Quezada. Gerente general PROYABEN S.A. Celular: 0994299181
- Ing. Santiago Vega. Celular: Consorcio Asfaltos Fiscalización. 0998000689.