**CURRICULUM VITAE**

**2014**

**Perfil Profesional**

Ingeniero Civil con más de 17 años de experiencia profesional en actividades de: *Residencia, Supervisión de obras, Control de Calidad CQC y Aseguramiento de la Calidad CQA,* ligadas a obras viales, hidraúlicas, concreto, saneamiento, edificaciones y en el área de geosintéticos.

Experiencia profesional en Control de Aseguramiento de Calidad de laboratorio de mecánica de suelos y de Concreto (ensayos de laboratorio), así mismo ensayos ASTM aplicables a agregados a ser utilizados como rellenos masivos, comunes, estructurales, fundaciones, revestimientos de suelo, capas de rodadura, capas de protección y materiales drenantes en la construcción de Presas de Relave, Plataformas de Lixiviación, Caminos de acarreo y Pozas de operaciones (procesos, menores eventos, emergencias, aliviaderos, etc).

Experiencia Profesional en Control y Aseguramiento de la Calidad en instalación de Geomembranas, geocompuestos, geonet, GCL, Geomallas, Geotextiles, tuberías de HDPE y otros productos similares utilizados en plataformas de lixiviación y pozas de operaciones.

**Estudios**

**Título Universitario** : Ingeniero Civil Colegiado – Marzo 1996

Universidad Nacional de Cajamarca, Perú

**Capacitación Técnica** :

* Seguridad Radiológica para el uso de Densímetros Nucleares.
* Control de Calidad de Geosintéticos.
* Especialización de Geosintéticos, IGS Diseño con Geosintéticos, Perú
* Construcción y Supervisión de obas.
* Técnicas apropiadas en aplicación de acelerantes y aditivos.

**Otros**

Curso de Estructuras de Concreto Armado

Taller de Ingeniería Micro Hidráulica

Complementación y extensión computarizada de datos Hidrológicos.

Microsoft Office, Autocad, S10

**Principales Proyectos**

***Mina Lagunas Norte, Barrick Misquichilca S.A– Quiruvilca – La Libertad***

***Empresa : Bureau Veritas del Perú S.A***

***Supervisor CQC*** para el Servicio de Control de Calidad en la Reparación del LEACH PAD FASE 5A-1 y 5A-2, trabajos de Supervisión de Movimiento de Tierras y Geosintéticos del Proyecto Lagunas Norte. La ejecución de los trabajos estuvo a cargo de la Empresa Motta Engil, siendo la Empresa Ausenco Vector responsable de la elaboración del Expediente Técnico.

***Julio 2014 a Agosto 2014***

***Mina El Mochito, Nyrstar – Santa Bárbara - Honduras***

***Empresa : Gramsa S.A.C***

***Supervisor CQA*** para la Gestión de Calidad implementada en los trabajos de Inspección y Supervisión de Movimiento de Tierras y Geosintéticos de la Presa de Relaves de Pozo Azul y Soledad. Los trabajos fueron desarrollados a través de la empresa Nyrstar y Terra Group International Ltd.

***Enero 2014 a Mayo 2014***

***Proyecto San Andrés, Yamana Gold – Aura Minerals, Honduras***

***Empresa : Gramsa S.A.C***

***Residente de CQA*,** en la construcción de las plataformas de lixiviación fases 3 y 4, poza de retención 6, Muro en sistema MSE de 18,5m de altura para Trituradora primaria Nueva, Sistema de Aglomerador y Bandas a Plataformas de Lixiviación, en el proyecto de Expansión San Andrés Minas en Santa Rosa de Copán, Honduras. Las actividades supervisadas en la Gestión de Control de Aseguramiento de la Calidad involucran las áreas de movimiento de tierras, obras civiles y concreto, instalación de Geosintéticos, tuberías de sub drenaje y colección de solución.

***Setiembre 2013 a Diciembre 2013***

***Minera Chinalco, Toromocho, Junín, Perú.***

***Empresa : Gramsa S.A.C***

***Supervisor de CQA*** para la gestión de Calidad implementada para movimiento de tierras y laboratorio de Mecánica de Suelos, Concreto y Grout epòxico y cementicio en diferentes plataformas de Chancado, Molienda, Flotación, Laboratorios, etc. y de obras civiles en general.

Construcción Presa de Arranque del depósito de Relaves, pantalla de concreto aguas arriba con una altura de 40 mts, cota 4582msnm, ubicada sobre la Quebrada Tunshuruco. comprendiendo Movimiento de Tierras, colocación de 03 tipos de material: filtro, transición y enrocado; así como obras Hidráulicas auxiliares generales*.*

***Enero 2012 a Setiembre 2013***

***Minera Volcan, Cerro de Pasco, Perú***

***Empresa : Gramsa S.A.C***

***Supervisor de CQC/CQA*** en la construcción del recrecimiento de la Presa de relaves Animón en los diques Este, Oeste, Sur I, II y III, taludes revestidos con geomenbrana de alta densidad. Control de densidades de campo por capas de 30cm en ambos diques, control de materiales de diferentes canteras y analizados en laboratorio de suelos, trabajos ubicados en el Distrito de Huallay, Dpto. de Cerro de Pasco.

***Setiembre 2011 a Diciembre 2011***

***Minera Arasi SAC, Puno, Perú***

***Empresa : Geoservice Ingenieria Sac***

***Supervisor de CQA***, *en la Construcción del PAD de Lixiviación y Pozas del Proyecto Jessica, comprendiendo desde Movimiento de Tierras, sistemas de sub drenaje, canales de derivación, colocación de suelos de baja permeabilidad, colocación de geomembranas de baja densidad y material de sobre revestimiento, ubicado en la Quebrada Huarucani, Distrito de Ocuviri, Prov. de Lampa, Dpto. de Puno.*

*Entre los trabajos resaltantes comprende la construcción del PAD de Lixiviación, Pozas Pregnant PLS, Intermedia ILS y de Mayores Eventos con sistema de doble revestimiento de geomembranas de alta densidad.*

***Junio 2011 a Setiembre 2011***

***Minera Yanacocha SRL, Cajamarca, Perú***

***Empresa : Foncreagro***

***Supervisor de obra***, ***Coordinador y Evaluador de Proyectos*** *en la Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del C.P. de Combayo Instalación de Letrinas en las localidades de Santa Rosa, Corralpampa, Cashapampa, Bellavista, Ventanillas de Combayo y Molino de Arco.*

***Agosto 2010 a Mayo 2011***

***Consorcio Minero Horizonte, La Libertad, Perú***

***Empresa : Geoservice Ingenieria Sac***

***Supervisor de obra***, *en la Construcción de Sobre Elevación del depósito de Relaves Alpamarca con una altura de 150metros, comprendiendo Movimiento de Tierras y obras Hidráulicas auxiliares, ubicado en la Quebrada Alpamarca, Distrito de Parcoy, Prov. de Pataz, Dpto. de La Libertad.*

*Entre los trabajos principales realizados podemos mencionar: colocación de geomallas para estabilizar el suelo en las diferentes capas ante eventos sísmicos, impermeabilización de taludes en roca extremadamente fracturas mediante el método de inyecciones de lechadas de concreto.*

***Noviembre 2009 a Julio 2010***

***Alto Chicama, (Barrick) La Libertad, Perú***

***Empresa : Emin Perú***

***Supervisor de CQA*** que comprende la construcción del PAD de lixiviación e instalación de Geomembranas, instalación de Stud Liner y líneas de tuberías HDPE soldadas por Termofusión y Polylock en el Canal de Solución Rica de la poza de operaciones de la epata 3 del Leach Pad.

***Enero 2009 a Octubre 2009***

***Minera Poderosa S.A, Pataz, La Libertad, Perú***

***Empresa : Mimetec S.R.L***

***Residente de obra*** en la Construcción de la Carretera Suyubamba – Carrizales en una longitud de 15 Km. Construcción de la Carretera Quebrada Honda – Nivel 1980 en una longitud de 18 Km. Obras de Arte, Mejoramiento de suelos con empleo de gaviones y geomembranas, ubicado en el la Localidad de Suyubamba, Distrito de Pataz, Dpto. de La Libertad.

***Marzo 2008 a Agosto 2008***

***Minera Yanacocha SRL, Cajamarca, Perú***

***Empresa : Consorcio HVH Flores Hnos SRL***

***Supervisor de Campo*** *en la Instalación y Construcción de la tubería HDPE de 24” de Abastecimiento a las Comunidades aledañas al Reservorio San José con una capacidad de 6 millones de metros cúbicos, Cerco perimétrico metálico con altura de 2.40 metros, Construcción de Cámara Rompe Presión y Dados de anclaje, Construcción de poza de disipación y Cámara de carga. Construcción de Badén, Rápida y Canal de salida.*

***Enero 2007 a Noviembre 2007***

***(Entidades Estatales Peruanas), Cajamarca, Perú.***

***CTAR- FONCODES***

***Ingeniero Residente*** ***y Supervisor de Obras*** en Construcción de Infraestructura de Colegios, Pavimentación de avenidas y calles de la ciudad de Cajamarca, construcción de carreteras, trochas carrozables, obras de Agua Potable, Saneamiento y letrinizaciones en Comunidades cercanas.

***Marzo 1996 a Diciembre 2006***

**Cursos de Capacitación**

* Seguridad Radiológica en el uso de Medidores Nucleares (Densímetros), organizado por el Centro Superior de Estudios Nucleares CSEN del Instituto Peruano de Energía Nuclear IPEN. Resolviendo el otorgamiento de Licencia Individual para operación de Medidores Portátiles Nucleares.
* Módulo de Gerencia de Proyectos, bajo el enfoque del PMI
* Curso Teórico Práctico de Termofusión en Equipos Mc Elroy.
* Curso de Especialización diseño con Geomallas; organizado por el Instituto de Geosintéticos del Perú.
* Curso de Especialización de diseño con Geomembranas; organizado por el Instituto de Geosintéticos del Perú.
* Curso de Estructuras de Concreto Armado
* Taller de Ingeniería Micro Hidráulica
* ***Cursos de capacitación específica en Seguridad***
  + Trabajos en Altura
  + Higiene Industrial
  + Enfermedades ocupacionales
  + Seguridad en Materiales Peligrosos
  + Ruido industrial básico
  + Espacios Confinados
  + Primeros Auxilios Básico
  + Lucha contra incendios
  + Comunicaciones Personales
  + Observación y Análisis de Tareas
  + Manejo defensivo
  + Investigación de Accidentes/Incidentes y análisis de costos
  + Inspecciones planificadas
  + Reuniones Grupales
  + Inducción específica para Supervisores
  + Perforación y voladura
  + Liderazgo y Efectividad