

---

## Educación

---

Universidad Nacional de Cajamarca

Atlantic International University, Escuela de ciencias e Ingeniería, Ingeniería Civil

---

## Resumen de Experiencia

---

Profesional proactivo, con 22 años de experiencia en diferentes proyectos mineros y energéticos teniendo responsabilidad directa en las actividades de EPC, EPCM y contrato de llave en mano; siendo responsable de ingeniería, supervisión de los Programas de Control de Aseguramiento, Control de la Calidad, Construcción, seguridad, ingeniería y Programas de Medio Ambiente en la construcción de Pads de lixiviación, Pozas de mayores eventos, Diques de Contención, Pozas de sedimentación, Botaderos, Presas de Relaves, Carreteras, diques de contención, central hidroeléctrica, Presas de concreto convencional y de RCC, construcción y supervisión de túneles, Montajes de Plantas, Montaje y tendido de tuberías de acero, HDPE, control de proyectos, logística, contratos, entre otras áreas; enfocados con el SGI, PMI y trabajando con los estándares de las normas ISO (9001 / 14001), OHSAS 18001 y SIEMPRE CON UNA MEJORA CONTINUA.

Las disciplinas realizadas involucran la supervisión de trabajos de movimiento de tierras, suelos, geosintéticos, concreto, costos, presupuestos, entre otros.

---

## Experiencia en Proyectos

---

### **MINERA PLATA REAL, PROYECTO LOS GATOS | CHIHUAHUA, MÉXICO**

Residente de Obra QA para la construcción de la Presa de Jales, Pozas de monitoreo, Accesos Definitivos, Canales de Coronación, entre otras actividades de Gestión de la Calidad.

Además de Revisión de la Ingeniería, Manuales de CQC y CQA, Gestión de Calidad, Procedimientos, Programación de obra, revisión de manuales del contratista de la ejecución, costos, presupuesto, Auditorias de gestión, revisión de MQA de los materiales permanentes. (Tierra Group, 2018)

### **MINERA APOENA | MATO GOSO, BRASIL**

Residente de Obra en la construcción de la Presa de Relaves y Canales de Coronación. (Tierra Group, 2017)

### **MINERA FEKOLA, B2GOLD | MALI - ÁFRICA**

Supervisor Civil Senior, construcción de Presa de Relaves, Botaderos de Desmonte Mina, Canales de Coronación, Pozas de Mayores Eventos, Planta Primaria, Secundaria, Accesos para Tránsito de Camiones Gigantes. (Tierra Group, 2016)

### **SOCIEDAD MINERA CORONA S.A | LIMA, PERÚ**

Residente de Obra CQA en la construcción de la Presa de Relaves de Yauricocha, Etapa 4. (Tierra Group, 2015)

### **CENTRAL HIDROELÉCTRICA CERRO DEL ÁGUILA S.A. | HUANCAVELICA, PERÚ**

Jefe de obra, en la construcción de la Central Hidroeléctrica Cerro del Águila. (Cerro del Águila S.A. – Kallpa S.A. - IC Power, 2013 al 2015)

### **CENTRAL HIDROELÉCTRICA CERRO DEL ÁGUILA S.A. | HUANCAVELICA, PERÚ**

Supervisor Civil Senior, en la construcción de la Central Hidroeléctrica Cerro del Águila. (Cerro del Águila S.A. – Kallpa S.A. - IC Power, 2012)

**MINA LA LIBERTAD, DESMINIC – B2GOLD | NICARAGUA**

Ingeniero Residente CQA en la construcción de la Ampliación de la Presa de Relaves Fase 3, Proyecto Orosi, La Libertad, Nicaragua. (Gramsa, 2010)

**PROYECTO CONGA, MINERA YANACOCHA | CAJAMARCA, PERÚ**

Superintendente (RPCC- responsable del programa de calidad y construcción) en la construcción de Alto Jadibamba, Chirimayo y Chailhuagon. Se desarrollan actividades de supervisión, aseguramiento de la calidad de la construcción, control de proyecto, se desarrollaron actividades de movimiento de tierras, control de rellenos, sub drenajes, geotextiles; geosintéticos revestimiento con geomembrana LLDPE y HDPE de 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, Lisa y Texturada, además de la geomembrana texturada por ambas caras, Geomembrana Bituminosa, Construcción de Botaderos de Top Soil, PAG, Sedimento, Desarrollando Controles de BMPs y PMOs, entre otras cosas. (Conga Earthworks Team CET - Fluor, 2011 al 2012)

**PROYECTO PAD 4B, MINERA CERRO VERDE S.A. | AREQUIPA, PERÚ**

Ingeniero Civil Senior CQA en la construcción del Pad 4B, Construcción de Accesos temporales y permanentes, Construcción de Botaderos y Evaluación de Canteras

Se desarrollan actividades de supervisión, aseguramiento de la calidad de la construcción, control de proyecto, se desarrollaron actividades de movimiento de tierras, control de rellenos, sub drenajes, geotextiles; geosintéticos revestimiento con geomembrana LLDPE y HDPE de 1.5 mm, sistemas de colección de solución y material de sobre revestimiento, Tuberías Solididad HDPE y Perforadas ADS. (Gramsa, 2011)

**PROYECTO SAN BARTOLOMÉ, MINERA MANQUIRI S.A. | POTOSÍ, BOLIVIA**

Ingeniero Residente de construcción y CQA en la construcción de la Ampliación de la Presa de Relaves Fase 2, Proyecto San Bartolomé, Minera Manquiri S.A., Potosí, Bolivia

Se desarrollan actividades de supervisión, aseguramiento de la calidad de la construcción, control de proyecto, se desarrollaron actividades de movimiento de tierras, control de rellenos, sub drenajes, geotextiles; geosintéticos revestimiento con geomembrana LLDPE de 1.5 mm, sistemas de colección de solución y material de sobre revestimiento. (Gramsa, 2010)

**PROYECTO CERRO CORONA, MINERA GOLDFIELDS LA CIMA | CAJAMARCA, PERU**

Supervisor Senior de CQC y CQA en la Presa de Relaves de Las Gordas, Las Flacas y Las Águilas. (MWH, 2007 al 2010)

**PROYECTO LA VIRGEN, COMPAÑÍA MINERA SAN SIMÓN, LA LIBERTAD | PERÚ**

Supervisor de CQA en el Pad de lixiviación Fase 1, 2, 3, 4, Poza de mayores eventos, Botadero Suro Norte, Canal de Derivación del Río Suro, Pad Dinámicos. Los trabajos incluyen la supervisión de los movimientos de tierras, aprobación de fundaciones, sub drenajes, rellenos, sobre revestimientos, termofusión de tuberías HDPE, geosintéticos como geomembrana, GCL y geotextil. (Vector, 2003 al 2004)

**PROYECTO EL GALENO, NOR PACIFIC | CAJAMARCA, PERÚ**

Supervisor en trabajos de obras hidráulicas para monitoreo del Río Grande. (Vector, 2006)

**PROYECTO CHAPI, MINERA PAMPA DE COBRE S.A. | MOQUEGUA, PERÚ**

Supervisor de construcción y CQA en las construcciones del Pad de Lixiviación y Pozas de sulfuros y óxidos. (Vector, 2007)

**PROYECTO QUICAY, CHANCADORA CENTAURO | PASCO, PERÚ**

Supervisor de construcción y CQA en la construcción del Pad Fase 3A y botadero de desmonte. (DESMINIC, 2006)

**MINERA CERRO VERDE | AREQUIPA, PERÚ**

Supervisor de CQC en la construcción de la Planta Primaria de sulfuros, Presa de Relaves. (Vector, 2005)

**PROYECTO ALTO CHICAMA, LAGUNAS NORTE, BARRICK | PERÚ**

Supervisor de QC en la construcción de la Fase 0 del Pad de lixiviación. (Vector, 2005)

**MINA HUARON | PASCO, PERÚ**

Supervisor de CQA en la construcción de Presa de Relaves. (Vector, 2006)

**MINERA YANACOCHA | CAJAMARCA, PERÚ**

Supervisor QC y técnico de laboratorio en el Pad de Lixiviación Carachugo Etapas 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, y Botadero Norte.

Supervisor y técnico de laboratorio en la construcción de la Etapa I del proyecto La Quinoa como, Pad de lixiviación, poza de menores eventos, planta de procesos y accesos temporales y permanentes, Grifo La Quinoa.

Supervisor y técnico de laboratorio en la ampliación del pad de lixiviación Yanacocha 3, 4, y 4A y botadero norte.

Supervisor en trabajos de medio ambiente en Carachugo, Maqui Maqui, San José Sur y La Quinoa. (Fluor 1995 a 1997); (H&J, 1998); (Knight Piesold, 1998 a 2001); (Thiess, 2002 al 2003)

**MINA ANTAMINA | ANCASH, PERÚ**

Supervisor de QC en la construcción de accesos temporales, permanentes y Chancadoras Dinámicas. (Knight Piésold, 2000)

**PROYECTO ROSAURA | LIMA, PERÚ**

Supervisor, para estudios geotécnicos para la construcción de presas de relaves. (Vector, 2004)

**REFINERÍA DE CAJAMARQUILLA | LIMA, PERÚ**

Supervisor para estudios de pre-factibilidad en geotecnia para presa y poza de relaves. (Klohn-Crippen Berger, 2007)

**MINERA EL BROCAL, SOCIEDAD MINERA EL BROCAL, CERRO DE PASCO | PERÚ**

Supervisor de geotecnia, para el futuro Botadero Condorcayan, botadero de desmonte mina. (DESMINIC, 2006)

**MINA EL MOCHITO | HONDURAS**

Supervisor de CQA en la Presa La Soledad, Presa Pozo Azul. (Gramsa, 2008)

**MINA SAN ANDRÉS | HONDURAS**

Supervisor de CQA en Planta de Triturado Primario. (Gramsa, 2008)

**MINA EL LIMÓN | NICARAGUA**

Supervisor de CQA en la Construcción de Dique de Contención. (Gramsa, 2011)

**PROYECTO PETAQUILLA GOLD | PANAMÁ**

Supervisor CQA en Presa de Emergencia. (Gramsa, 2008)

**PROYECTO LA COLORADA | MÉXICO**

Supervisión de CQA, Presa de relaves. (Vector, 2004)

**MINERA ESCONDIDA, PROYECTO D – 54 | CHILE**

Supervisor de QC en el Pad de lixiviación. (Vector, 2006)

**PROYECTO VELADERO | ARGENTINA**

Supervisor de QC en el Pad de Lixiviación. (Vector, 2007)

---

## Historial de Empleo

---

**EMPLEADOR ACTUAL**

**POSICIÓN**

**AÑOS**

**TIERRA GROUP INTERNATIONAL, LTD.**

Ingeniero Civil Senior / Ingeniero Residente de Obra CQA / Jefe de Proyectos

2015 a la actualidad

<b>EMPLEADOR</b>	<b>CERRO DEL ÁGUILA S.A.</b>
<b>POSICIÓN</b>	Gerente de Obra
<b>AÑOS</b>	2012 al 2015
<b>EMPLEADOR</b>	<b>GRAMSA S.A.C.</b>
<b>POSICIÓN</b>	Supervisor Civil Senior / Ingeniero Residente CQA
<b>AÑOS</b>	2012
<b>EMPLEADOR</b>	<b>CONGA EARTHWORKS TEAM (CET)</b>
<b>POSICIÓN</b>	Superintendente de Construcción y CQA
<b>AÑOS</b>	2011 al 2012
<b>EMPLEADOR</b>	<b>GRAMSA S.A.C.</b>
<b>POSICIÓN</b>	Supervisor Civil / Residente de Obra
<b>AÑOS</b>	2008, 2010 al 2011
<b>EMPLEADOR</b>	<b>MONTGOMERY WATSON HAZAR</b>
<b>POSICIÓN</b>	Supervisor Senior de Construcción y CQA
<b>AÑOS</b>	2007 al 2010
<b>EMPLEADOR</b>	<b>KLOHN-CRIPPEN BERGER S.A.</b>
<b>POSICIÓN</b>	Supervisor de Geotecnia Senior
<b>AÑOS</b>	2007
<b>EMPLEADOR</b>	<b>VECTOR PERÚ S.A.C.</b>
<b>PUESTO</b>	Supervisor de CQA y CQC
<b>AÑOS</b>	2003 al 2007
<b>EMPLEADOR</b>	<b>THIESS PERÚ S.A.</b>
<b>PUESTO</b>	Jefe de Laboratorio / Jefe de QC
<b>AÑOS</b>	2002 al 2003
<b>EMPLEADOR</b>	<b>KNIGHT PIÉSOLD S.A.</b>
<b>PUESTO</b>	Supervisor de Construcción y CQA
<b>AÑOS</b>	1998 a 2001
<b>EMPLEADOR</b>	<b>H &amp; J SERVICIOS GENERALES S.A.</b>
<b>PUESTO</b>	Asistente de Ingeniería
<b>AÑOS</b>	1997 a 1998
<b>EMPLEADOR</b>	<b>FLUOR DANIEL SUCURSAL DEL PERÚ</b>
<b>PUESTO</b>	Asistente de Ingeniería y de Campo
<b>AÑOS</b>	1995 a 1997

---

## Competencia Lingüística

---

Español: Idioma nativo  
Inglés: Nivel intermedio escrito, básico hablado  
French: Básico