

CURRICULUM VITAE
JORGE JESÚS CARRASCO
SAMANIEGO INGENIERO CIVIL – UNI -
CIP 127938

DNI: 10700274, Licencia de Conducir: A-II-a Q10700274
Dirección: Calle San José N° 158, Urb. San José - El Agustino
– Lima – Perú, Teléfono: 950077810, 01-4556921
Email: JORGEJCS2@gmail.com



I. OBJETIVO PROFESIONAL:

Seguir un proceso de desarrollo personal con miras a proveer siempre valor agregado a la organización, mantener mi enfoque de crecimiento personal y profesional, y finalmente ser parte activa de la estrategia de negocios de la empresa donde labore.

II. ESTUDIOS REALIZADOS:

Superiores:

- **INGENIERO CIVIL – Titulado y Colegiado, CIP 127938**
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).
- Diplomado en Gerencia de Proyectos de Construcción.
Universidad ESAN – de Julio 2011 a enero 2012.
- Maestría en Geotecnia
Universidad Nacional de Ingeniería – en curso.

Primaria y Secundaria:

Colegio PNP “Sgto. 1ro Ramiro Villaverde Lazo”
Huancayo – Huancayo – Junín

III. RESUMEN:

Ingeniero Civil colegiado, Titulado en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), curso actualmente una maestría en Geotécnica en la UNI, tengo un Diplomado en Gerencia de Proyectos de Construcción en la Universidad ESAN, con experiencia en diseño, construcción y supervisión de obras civiles desarrolladas en carreteras y minería. Así como también obras de montaje y armado de módulos prefabricados, y especialista en Encofrados. Soy una persona responsable, con iniciativa para toma de decisiones, habilidades

interdisciplinarias, con facilidad para adaptarme al personal y el ambiente de trabajo. Flexible para el trabajo en equipo y tolerante al trabajo bajo presión. Firmes valores morales y éticos. Interesado en poner al servicio de la empresa mis conocimientos y experiencias adquiridas en la profesión.

Aplicando la mejora continua de los métodos, procesos constructivos y supervisión, reportando a mis superiores, participando de reuniones con el cliente, supervisión y contratistas, atendiendo cambios de diseño, uso de recursos en obra, ampliaciones de plazo, reprogramación, revisión de valorizaciones, etc. Siempre cumpliendo las normas de seguridad impuestas en la minera donde labore.

Algunas de las obras donde participe esta:

- Ing. Residente en la construcción y montaje del Taller Principal de Sulfuros y Almacén de Concentrados en mina Justa – Marcobre (MINSUR).
- Jefe de Terreno en la obra: Reparación de Edificios D, E y F, y Construcción de Cocina – campamento Tuctu en mina Chinalco.
- Ing. Residente en la construcción y montaje del Main Office y Comedor Satelital Planta en mina Justa – Marcobre (MINSUR).
- Ing. Supervisor Civil en la construcción y montaje de 128 módulos prefabricados en 49 colegios de la Región Ayacucho.
- Ing. Supervisor Civil Senior en el cierre de minas, bocaminas, chimeneas, construcción de accesos, rápidas y canal con Geoweb en la mina San Rafael (MINSUR).
- Ing. Supervisor Civil Senior en el recrecimiento del Dique Nescafe, construcción del canal de aguas limpias y línea de impulsión en la Mina Antamina.
- Ingeniero CQA y CQC en la construcción de pads de lixiviación en la mina La Arena.
- Ingeniero CQA en el recrecimiento de presa de relaves Ocroyoc en la mina Volcan, elaborando el dossier de calidad.
- Ingeniero de planeamiento en la construcción de sistemas de drenaje y pad de lixiviación en Pucamarca(MINSUR).
- Ingeniero de oficina técnica en la construcción de un polvorín, planta ADR, accesos y recrecimiento de presa en la Mina Antamina.
- Ingeniero de diseño y supervisión de encofrados en obras civiles, como represas, edificaciones, esclusas del canal de panamá, puente en el rio Napo - Ecuador, Central Hidroeléctrica de Olmos, túneles, silos y canales.

- Ingeniero de costos y presupuestos de edificaciones en el Ministerio del Interior.
- Ingeniero de oficina técnica en el área de topografía en la construcción de la carretera San Alejandro – Neshuya en Pucallpa (50 Km a nivel de asfaltado).
- Control de Calidad de la producción de durmientes para el tramo del ferrocarril entre Huancayo y Huancavelica.
- Levantamientos topográficos para lotizaciones y obras de arte, procesamiento de datos y revisión de trazo replanteo para carreteras.

IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Julio 2020 – Presente, **Estructuras Industriales EGA**

Cargo: Especialista en Instalaciones Sanitarias

Proyecto: Hospital Grau.

Encargado de la construcción del Hospital Modular Grau, en la especialidad de Instalaciones Sanitarias.

- Julio 2019 – Julio 2020, **G.M.I. S.A. Ingenieros Consultores**

Cargo: Supervisor de Obras Civiles.

Proyecto: Obras Civiles en Mina Gold Fields.

En representación del cliente (mina Gold Fields), mi cargo es de Supervisor de Obras Civiles, realizando la supervisión de la construcción realizada por empresas contratistas en la mina, asegurando la calidad de los materiales, equipos y procedimientos constructivos en obra, verificando el cumplimiento de los estándares técnicos en obras civiles, movimiento de tierras y montaje de estructuras. Participando de reuniones con el cliente y las contratistas para definir cambios que ayuden a mejorar la obra. También me encargo de revisar y aprobar los metrados y valorizaciones de los contratistas.

- Mayo – Julio 2019, **Nexcom S.A.C.**

Cargo: Residente.

Proyecto: Construcción y Montaje del Taller Principal de Sulfuros y Almacén de Concentrados.

Estuve encargado de dirigir, gestionar y supervisar la construcción y montaje del Taller Principal de Sulfuros y Almacén de Concentrados en la mina Justa - Marcobre (MINSUR), revisando los planos y especificaciones técnicas establecidas en el

proyecto, solicitando personal óptimo para los trabajos, equipos necesarios y materiales acorde al alcance y plazo del proyecto, también participe de coordinaciones con las subcontratas, jefatura y el cliente, dando solución a los distintos problemas de diseño y construcción.

- Enero – mayo 2019, **Tecno Fast S.A.C.**

Cargo: Jefe de Terreno.

Proyecto: Reparación de Edificios D, E y F, y Construcción de Cocina – Campamento Tuctu - Chinalco.

Estuve encargado de dirigir, gestionar y supervisar la reparación, construcción y montaje de los edificios y cocina descritos en la mina Chinalco, siguiendo los alcances, planos, especificaciones técnicas e ingeniería desarrollada para este proyecto. Por factores climáticos se está realizando un mejor aprovechamiento de los materiales, equipos, mano de obra y herramientas, coordinando con las subcontratas, jefatura y el cliente, dando solución a los distintos problemas de diseño y construcción a los alcances o adicionales que se presenten en el proyecto.

- Julio – diciembre 2018, **Promet Perú S.A.C.**

Cargo: Ingeniero Residente.

Proyecto: Construcción y Montaje de: Main Office y Comedor Satelital Planta.

Estuve encargado de dirigir, gestionar y supervisar la construcción y montaje del Main Office y Comedor Satelital Planta en la mina Justa - Marcobre (MINSUR), conforme a los planos y especificaciones técnicas establecidas en el proyecto, realizando un mejor aprovechamiento de los equipos, herramientas, recursos humanos adecuados y necesarios dentro de la obra, coordinando con las subcontratas, jefatura y el cliente, y dando solución a los distintos problemas de diseño y construcción.

- Abril 2017 – abril 2018, **Consorcio XIMESA.**

Cargo: Ingeniero Supervisor.

Proyecto: Adquisición de 1427 kits de Infraestructura (módulos prefabricados, mobiliario y equipamiento) para secundaria jornada escolar completa en instituciones educativas públicas- Región Sierra).

Estuve encargado de dirigir y planificar la ejecución conforme a los planos y especificaciones técnicas establecidas en el proyecto, la construcción y montaje de módulos prefabricados en colegios de la Región de Ancash (105 módulos en 49

colegios, 25%), Ayacucho (128 módulos en 49 colegios, 100%) y Cuzco (146 módulos en 53 colegios, 40%), realizando un mejor aprovechamiento de los equipos, herramientas, recursos humanos adecuados y necesarios dentro de la obra, coordinando con las subcontratas, jefatura y el cliente (PRONIED), sustentando de entrega de los módulos, todos terminados.

- Marzo 2013 – febrero 2017, **PERI Peruana S.A.C.**

Cargo: Ingeniero de Diseño – Área Técnica.

Mi labor consiste en el diseño de encofrados para estructuras de concreto armado, re apuntalamiento de estructuras existentes, optimizando la utilización de recursos vs tiempo y costo. Dando asesoría técnica en obra a los proyectos realizados, como edificaciones, obras hidráulicas y plantas industriales en minería, asegurando la resistencia y soporte del encofrado al concreto, los tipos de encofrados diseñados son estáticos, trepantes, auto trepantes, móviles y cimbras.

- Noviembre 2012 – marzo 2013, **AMEC (Perú) S.A.**

Cargo: Ingeniero Supervisor Civil Senior– Minera San Rafael (MINSUR).

Proyecto: Construcción del Sistema Hidráulico, Cierre de Bocaminas y Cierre de Chimeneas.

Mi labor consistió en la supervisión de la construcción de canales de tres tipos: concreto armado, con geoweb, y con geomembrana, estabilidad de taludes a lo largo del trazo, y obras de concreto armado en el cierre de bocaminas y chimeneas. Asegurando la calidad de la construcción del proyecto, optimizando los recursos y resolviendo consultas constructivas en campo, reportando al jefe de supervisión y participando de reuniones con el cliente y el Contratista, recomendando la construcción de las actividades críticas que cambian en función del clima y recursos en obra, con el fin de cumplir con los plazos establecidos.

- Setiembre – noviembre 2012, **GMI S.A. Ingenieros Consultores.**

Cargo: Ingeniero Supervisor Civil Senior – Minera Antamina.

Proyecto: Sistema de Agua Limpia sin Contacto de la Nueva fuente de Agua Fresca - Minera Antamina.

Mi labor consistió en la supervisión de la construcción de canales de colección, pozas disipadoras, subestaciones eléctricas, sistemas de impulsión y accesos en la mina Antamina, realizando el seguimiento de la construcción de la obra, asegurando la

calidad de la construcción, y resolviendo consultas de ingeniería de diseño, así como también la revisión mensual de la valorización de la empresa Contratista (Cosapi S.A.).

➤ Diciembre 2011 – agosto 2012, **ANDDES ASOCIADOS S.A.C.**

Cargo: Ingeniero Supervisor CQA.

- **Obra:** Pad Fase 1B,2 Poza ME, Minera La Arena, abril – agosto 2012.

Aseguramiento y control de calidad de la construcción del Pad de Lixiviación (12 Ha), Poza de Mayores eventos, Botaderos y Paso a desnivel. Supervise la construcción en base a las especificaciones técnicas del diseñador, planteando RFIs y ordenes de cambio, realizando los ensayos requeridos para la aprobación de los trabajos ejecutados por la minera y la empresa contratista, informando al cliente mediante reportes diarios, informes semanales y mensuales, participando de las reuniones diarias con el cliente y las empresas contratistas.

- **Obra:** Recrecimiento Presa de Relaves y Derivación Rio Ragre, Minera Volcan, diciembre 2011 – marzo 2012.

Aseguramiento y control de calidad del recrecimiento de la presa de relaves Ocroyoc, supervisando el control de calidad en campo y la elaboración de ensayos de mecánica de suelos, apoyando a la empresa contratista con la planificación de los trabajos de movimiento de tierras y obras civiles, informando al cliente con reportes diarios, informes semanales y mensuales, participando de reuniones con el cliente y empresas contratistas. Elaborando el dossier de calidad.

➤ Noviembre – diciembre 2011, **Minera Minasampa.**

Ingeniero de Obras Civiles

Obra: Poza de captación, Muros de Contención y Canales.

Mi trabajo consistió en la propuesta y supervisión de las obras civiles en la Minera Minasampa, realizando la revisión del planeamiento y diseño de las obras civiles a construirse, dando prioridad a los entregables en el momento, y revisando el modelo de valorización a seguir por las empresas contratistas, informando a la gerencia con un informe final de visita a obra.

➤ Julio – noviembre 2011, **GOLDER ASSOCIATES PERU S.A.**

Ingeniero de Planeamiento – Minera Minsur.

Obra: Movimiento de Tierras en Pad, Pozas PLS, Truck Shop, Hauld Road, Botaderos

y Accesos en Minera MINSUR.

Mi trabajo consiste en la supervisión y gerenciamiento de obras civiles en la mina MINSUR, haciendo las labores de planner y control de proyectos en las obras descritas. Realizando el seguimiento de la obra según la planificación planteada con prioridad de entregables del contractual y mayores metrados, revisando las valorizaciones e identificando las actividades críticas.

- Enero - julio 2011, **COSAPI S.A.**

Ingeniero de Oficina Técnica – Minera Antamina.

Obra: Movimiento de Tierras, Obras Civiles y Eléctricas de Polvorín, Presa de Relaves, Hauld Road, Truck Shop, Canales, Subestación, Botaderos, Accesos, Muros de Contención y Chancadora en Mina Antamina.

Mi trabajo consistía en la gestión, planificación y control de procesos constructivos, en obra y oficina técnica de obras civiles descritas en la mina ANTAMINA, buscando la mejora continua de los métodos y procesos constructivos, elaborando reportes diarios, semanales, mensuales, look ahead, hacia la gerencia y el cliente, con una solución óptima según los cronogramas de avance y los recursos (personal y equipo), realizando valorizaciones de pago o EDP (estado de pago) a los subcontratistas y el cliente respectivamente.

- Agosto 2010 - enero 2011, **CESEL Ingenieros S.A.**

Ingeniero de Hidrología y Drenaje

Obra: Obras de Arte, Trazo y Replanteo de la carretera de acceso a la minera Las Bambas.

Mi trabajo consistía en la identificación y diseño de las obras de arte de la carretera de acceso a la mina Las BAMBAS, tales como alcantarillas, puentes, terraplenes, pedraplenes, badenes, canales, muros de contención y gaviones, realizando el diseño y presupuesto, utilizando programas como Autocad Civil 3D, Excel, Project, S10 y demás hojas de cálculo personales.

- Febrero - agosto 2010, **CESEL Ingenieros S.A.**

Ingeniero de Oficina Técnica

Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huánuco – Tingo María – Pucallpa, Sector: Aguaytia – Pucallpa, Tramo 2: San Alejandro - Neshuya, a nivel de asfaltado (50 Km).

Trabajo de oficina técnica en la Especialidad de Trazo, Topografía y Diseño Vial, realizando diseños, metrados, cotizaciones, presupuestos y procesamiento de datos topográficos de movimiento de tierras, subdrenes, canales, puentes y alcantarillas, así como análisis de costos y valorizaciones con ayuda de los programas Autocad Land, Civil 3D, Excel, S10, Project y demás programas de Ingeniería.

- Julio 2009 – febrero 2010, **ULMA ENCOFRADOS PERÚ S.A.**

Ingeniero de Oficina Técnica – Área Internacional

Obra: Construcción de Exclusas - Canal de Panamá, Puente Rio Napo – Ecuador, Túnel – Republica Dominicana, Silos Circulares – Piura, Tren Eléctrico.

Diseño y Modulación de Encofrados metálicos, analizados por resistencia máxima, evaluando deformaciones y definiendo la geometría y encaje de los encofrados trepantes, auto trepantes y estáticos de una o dos caras, también diseñe carros de avance para vaciados longitudinales en tierra y aéreos. Los proyectos fueron: Exclusas en Canal de Panamá, Puente en Rio Napo - Ecuador, Represa en Brasil, Canales en Arequipa, Túnel en República Dominicana y demás obras civiles de gran envergadura en Sudamérica.

- Enero – julio 2009, **MINISTERIO DEL INTERIOR**

Ingeniero de Costos y Presupuestos.

Obra: Reconstrucción de la contraloría, Construcción de comisaria en Uripa – Apurímac, comisaria en Chirimoto – San Martín de Porres, Caballería P.N.P.

Asignado al área de oficina de infraestructura donde diseñaba, revisaba y elaboraba Expedientes Técnicos, Costos y Presupuestos de obras como edificios, comisarias, escuelas, caballerías, utilizaba los programas S10, Project, Autocad, office y hojas de cálculo personales.

- Agosto - diciembre 2008, **CESEL Ingenieros S.A.**

Ingeniero de Oficina Técnica

Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huánuco – Tingo María – Pucallpa, Sector: Aguaytia – Pucallpa, Tramo 2: San Alejandro - Neshuya, a nivel de asfaltado (50 Km).

Trabajo de asistencia técnica en la Especialidad de Trazo, Topografía y Diseño Vial, realizando metrados, cotizaciones, presupuestos y procesamiento de datos topográficos, así como análisis de costos y valorizaciones con ayuda de los programas

Autocad Land, Excel, S10, Project y demás programas de Ingeniería.

- Febrero - agosto 2008, **FERROCARRIL CENTRAL ANDINO S.A.**

Ingeniero Asistente de Control de Calidad

Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la línea férrea comprendida entre el tramo Huancayo – Huancavelica.

Encargado de la supervisión y control de calidad de la producción de durmientes de concreto pretensado en la empresa UNICON según especificaciones de la norma AREMA, realizando diversos ensayos como el de compresión y tracción para validar la deflexión a esfuerzos máximos de corte y momento antes de la rotura, realizando viajes al proyecto para la supervisión.

- Enero 2003 - enero 2006, **J3TR Contratistas Generales S.A.**

Jefe de Topografía

Obra: Habilitaciones Urbanas, trazo de redes de agua y alcantarillado, trazo de carreteras y obras de arte.

Mi trabajo consistió en dirigir el área de topografía en la realización de Levantamientos Topográficos, procesamiento de datos topográficos y trazos en campo de redes de agua y alcantarillado, carreteras y obras de arte, y Habilitaciones Urbanas, revisando los planos para su presentación en las Municipalidades. Los equipos utilizados fueron nivel, teodolito, estación total y GPS. Los programas utilizados fueron AutoCad, AutoCad Land, Excel, y Lisp personales.

- Enero 2000 - enero 2002, **J3TR Contratistas Generales S.A.**

Proyectista Cad

Obra: Habilitaciones Urbanas, trazo de redes de agua y alcantarillado, trazo de carreteras y obras de arte.

Mi trabajo consistió en la realización de Levantamientos Topográficos, procesamiento de datos topográficos y trazos en campo de redes de agua y alcantarillado, carreteras y obras de arte, y Habilitaciones Urbanas, elaborando planos en AutoCad para su presentación en las Municipalidades. Los equipos utilizados fueron nivel, teodolito, estación total y GPS. Los programas utilizados fueron AutoCad, AutoCad Land, Excel, y Lisp personales.

V. OTROS ESTUDIOS

- **Diseño de encofrados Peri**

Realizado del 12 al 23 de octubre del 2015, duración de 2 semanas.

Certificado otorgado por “Peri Gruppe”.

Dictado por Ingenieros de diseño de la sede principal de Peri en Alemania.

Lugar: Weißenhorn – Munich – Alemania.

- **Diseño de Conexiones para Estructuras de Acero**

Realizado en marzo del 2014. Duración de 16 horas lectivas.

Certificado otorgado por “ACPC Ingeniería y Construcción S.A.C.”

Dictado por el Ing. Cesar Aranís García.

- **Curso de Actualización Profesional VALORIZACION Y LIQUIDACION DE OBRAS**

Realizado del 05 al 07 de octubre del 2009. Duración de 12 horas.

Certificado otorgado por la “ICG Instituto de la Construcción y Gerencia”.

Dictado por Ing. Miguel Salinas Seminario.

- **Curso de Actualización Profesional SUPERVISION DE OBRAS**

Realizado el 05 y 06 de junio del 2009. Duración de 15 horas.

Certificado otorgado por la “ICG Instituto de la Construcción y Gerencia”.

Dictado por Ing. Miguel Salinas Seminario, Ing. Guillermo Huerta Amoretti, Ing. Edwards Cotrina Chávez.

- **AUTOCAD LAND I**

Realizado en agosto 2008. Duración de 16 horas.

Certificado otorgado por el “Centro de Computo Ingeniería Civil CCFIC - UNI”.

- **Seminario “MECANICA DE ROCAS Y SOSTENIMIENTO DE TALUDES EN LA INGENIERIA CIVIL”**

Realizado el 14 de junio hasta el 28 de junio del 2008. Duración de 3 sesiones.

Certificado otorgado por la “GEO GROUP FIC - UNI”

Dictado por: Ing. Eduardo Medina (Barrick), Ing. Nelson Berrospid (MACCAFERRI), Ing. Edward Santa María (G y M) y Ing. Daniel Basurto (CISMID).

- **SAP 2000 V10.0**

Realizado en marzo 2008. Duración de 20 horas.

Centro de estudio “Centro de Computo Ingeniería Civil CCFIC - UNI”

- **PROJECT APLICADO A LA INGENIERIA CIVIL**

Realizado del 03 de febrero al 08 de marzo del 2008. Duración de 20 horas.

Centro de estudio “Centro de Computo Ingeniería Civil CCFIC - UNI”

- **SOFTWARE S10, Modulo de Presupuestos Versión 2005**

Realizado del 12 de febrero al 19 de febrero del 2008. Duración de 18 horas.

Centro de estudio "S10"

- **INTERMEDIAN PROGRAM OF ENGLISH - Nivel Intermedio**

Realizado de junio del 2005 a junio del 2007. Duración 2 años, de lunes a viernes.

Centro de estudio "Instituto Cultural Peruano Norteamericano ICPNA".

- **COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS**

Realizado los días de 04, 05 y 06 de mayo de 2004. Duración de 12 horas.

Certificado otorgado por MIANO Asesores y Consultores en Recursos Humanos

E.I.R.L., Colegio de Arquitectos del Perú, y Osos Ingenieros S.I.R.L. Contratistas

Generales.

- **AUTOCAD**

Realizado del 13 de junio al 11 de julio de 1999. Duración de 26 horas. Centro de estudio

"Centro de Computo Ingeniería Civil CCFIC - UNI"

VI. MANEJO DE PROGRAMAS

- Autocad Civil 3D 2011, Nivel Intermedio.
- Autocad Land 2009, Nivel intermedio.
- Project Aplicado a la Ingeniería Civil, Nivel Intermedio.
- Software S10, Modulo de Presupuestos Versión 2005, Nivel Intermedio.
- Primavera P6, Nivel usuario.
- Autocad 2011, Nivel Avanzado.
- SAP 2000 V10.0, Nivel Intermedio.
- Excel 2010, Word 2010 Nivel Intermedio.
- Office 2010, Nivel Intermedio.
- ArcGis, Nivel usuario.