



RICHARD POOL YAÑEZ ALBARRAN

DNI: 70093568
Móvil: 992284793
Email: ryanez314@gmail.com
LinkedIn: [https://www.linkedin.com/in/richard-pool ya%C3%B1ez-albarran-554b229b/](https://www.linkedin.com/in/richard-pool-ya%C3%B1ez-albarran-554b229b/)
Título Profesional: Ingeniero Civil
Registro CIP N°: 261726



Resumen Profesional:

Ingeniero Civil titulado, colegiado y habilitado con cuatro años como Ingeniero de proyectos, oficina técnica, producción y construcción de obras de carreteras, aeropuertos, movimiento de tierra e instrumentación geotécnica. Más de diez años de experiencia, en topografía, geodesia y fotogrametría, diseños geométricos de carreteras, vías férreas, pistas de aeropuertos, canales, pilotes y muelle en puertos marítimos y gran minería. El encaminarme en este rubro y continuar en él solo se puede con el trabajo en equipo, ordenado y consecuente genera desarrollo y avance en las obras en las que estado presente.

Formación Académica

Universidad Ricardo Palma - URP **abr 2021 – Actual**

Maestría en Ing. Vial con Mención en Carreteras, Puentes y Túneles

Universidad Privada del Norte - UPN **2012 – 2016**

Título de Ingeniero Civil

Escuela Superior - SENCICO **2007 – 2008**

Sede Central San Borja

Técnico Especializado en Topografía

Idiomas

Español – Nativa

Portugués – Professional Working

Inglés – Técnico Working

Lengua – Quechua – básico Working

Experiencia Laboral

Consorcio Cumana

set 2021 – nov.21

Supervisor de trazo, replanteo, Topografía y BIM estructuras

Departamento de Ayacucho.

A cargo: 1 personas

- Mejoramiento y ampliación de la prestación de servicios deportivos en el estadio cuna de la libertad Americana del complejo deportivo Venezuela, Distrito de Ayacucho, Provincia de Huamanga – Región Ayacucho".

Consorcio Monarca

dic 2020 – set 2021

Supervisor de Topografía, trazo, diseño geométrico, seguridad y señalización vial.

Departamento de Ayacucho.

A cargo: 5 personas

- Mejoramiento de la carretera departamental Sancos – Saccsamarca – Putaccasa – Osconta – Emp.Pe – 32a en las provincias de Huancasancos y Lucanas, Sacsamarca, Putaccasa • distrito de Sacsamarca, Osconta – distrito de Cabana, Cceronta • distrito de Puquio – provincia de Lucanas – departamento de Ayacucho, con código único de inversiones n° 2386120. Ejecutor: CISPDR – América del Sur – Perú – Changjiang Institute Of Survey, Plannig, Desing And Research.

Modeling Surface S.A.C

ene 2021 – Actual

Ing. Responsable de Oficina Técnica

Plan de gestión vial, topografía, geodesia, fotogrametría, diseño geométrico, seguridad y señalización vial.

A cargo: 35 personas

Lima – Provincias

Obras y Servicios:

- Datos aeronáuticos, LOB Levantamiento de Obstáculos, SLO superficie limitadora de obstáculos, geodesia, topografía y fotogrametría.
Servicio: AAP Aeropuertos Andinos del Perú. Aprobado por DGAC Dirección General de Aeronáutica Civil – MTC Expedientes LOB de Aeropuertos de AQP/Arequipa, TCQ/Tacna, AYP/Ayacucho, PEM/Puerto Maldonado y JUL/Juliaca.

- Proyecto supervisión de movimiento de tierras masivo del AICC Aeropuerto Internacional de Chinchero, provincia de Urubamba, Cusco.
Servicio: WSP Louis Berger Sas Sucursal del Perú. Sobrevuelos, Fotogrametría y videos ráster de control de movimiento de tierra.
- Corredor Vial N°7-Tramo II: Emp.Hv – 118 – Huambo; Emp. Pe -1s C (Chaulisma) – Sauce (Ic-106); Emp. Pe – 28d (Dv. Sinto) – Emp. Pe – 28a (Dv. Huayacundo Arma), Ubicado En La Provincia De Huaytara Y Castrovirreyna En El Departamento de Huancavelica.
Servicio: TNM Limited Sucursal Perú – CRTG China Railway Tunnel Group Co.Ltd. Expedientes de Plan de gestión de vial, topografía, geodesia, fotogrametría, diseño geométrico, señalización y seguridad vial.
- Corredor vial Dv. huincho – Pte Velille – Emp pe-3sg (Pte fauce) – Emp pe-3sw (Chaychapampa) – Emp. pe-3sg (espinar). En la provincia de Chumbivilcas y Espinar en el departamento de cusco.
Servicio: TNM Limited Sucursal Perú – Corporación Sehover S.A.C/ Castillo. Expediente de diseño geométrico, señalización y seguridad vial.

Compañía Constructora Sierra Alta Ingenieros S.A.C

jun 2019 – dic 2020

Responsable Ing. Oficina Técnica

A cargo: 30 personas

Departamentos de Huancavelica – Junín

Responsabilidades

Responsable de valorizaciones, valor ganado, planeamiento, topografía y controles topográficos con red de precisión, de calidad en Movimiento de tierra, accesos, Perforación en superficie y galerías, recuperaciones, Logeo geotécnico, Instalación de piezómetros, inclinómetros verticales, Instrumentación, puesta en marcha/ automatizaciones, ensayos de mecánica de suelos, Lefranc, corte directo.

Obra:

- Saldo de Obra para la Instrumentación Complementaria en Zonas Inestables Segunda Etapa – Presa Tablachaca – ELECTROPERU.
Valorizado en S/ 5.2 M.

ANTAMINA/ TRANSBAT**mar 2019 – may 2019**

Ing. Oficina Técnica

A cargo: 1 personas

Antamina – Ancash

Responsabilidades:

Controles de avance de obra con gestión de proyectos con primavera P6, valorizaciones y liquidación Minería, recremento de dique corredor, Antamina.

Obra:

- Construcción de Dique Corredor con Núcleo hasta 4135msnm y Huacacocha – 2 Construcción de la Fase VI-B de la Presa de Relaves y obras complementarias, Código de proyecto:16062 Valorizado en USS 4.5M.

AAP/ Aeropuertos Andinos Del Perú S.A.**ene 2018 – mar 2019**

Ingeniero de Oficina Técnica

A cargo: 15 personas

Perú – Departamentos

Responsabilidades

Ingeniero responsable de proyecto para la obra de “Rehabilitación de Pavimentos Asfálticos del Aeropuerto de Ayacucho”, Topografía, Datos Aeronáuticos, necesarios para la certificación de aeropuertos y puntos de control Pacs y Sacs de la RGA, Superficie de recolección de Obstáculos y actualización del AIP de los aeródromos del segundo grupo de aeropuertos de provincia concesionados a AAP Arequipa, Tacna, Ayacucho, Juliaca y Puerto Maldonado en base tecnología Lidar; elaboración y presentación de expedientes hacia la DGAC – Dirección General de Aeronáutica Civil. Situación: Aprobados. Elaboración de Diseños Geométricos de las pistas de los Aeropuertos de AYP, AQP y TCQ, Diseño Geométrico de vía perimetral del aeropuerto de Puerto Maldonado.

Obra: Rehabilitación de Pavimentos Asfálticos del Aeropuerto de Ayacucho

Valorizado en S/ 45M.

- Ing. de Oficina Técnica de proyecto y elaboración del Diseño Geométrico para la obra, Presentación y aprobación por OSITRAN, gestión seis meses antes de inicio de Obra.

- Elaboración y Diseño de Señalización Horizontal definitiva.
- Supervisar las labores de ejecución en la colocación de MACP cumpliendo las EE.TT normas ASTM bajo recomendaciones de OACI/FAA circulares de asesoramiento AC y la Rasante de Diseño Geométrico.
- Controles topográficos de obra, faces y trenes de trabajo, procedimiento de ejecución de obra y verificación de metrados.
- Seguimiento y controles de calidad diarios y semanales de MACP y proceso constructivo cuidando el cumplimiento de las EE.TT y recomendaciones FAA/ AC.
- Revisiones de Valorizaciones en contraste con los avances de obra.
- Coordinaciones con la gerencia de proyecto AAP y supervisor de obra de OSITRAN, avances mediante reportes diarios y semanales de avance de obra (Performance Measurement Baseline, PMB) e índices de rendimiento SPI y CPI.
- Coordinación con área de operaciones del aeropuerto y CORPAC para cumplir con los procedimientos de seguridad y la ejecución de la obra bajo NOTAM y no afectar el horario de operaciones y funcionamiento del aeropuerto.

Andino Investment Holding/ PYC Proyecta y Construye

ago 2014 – mar 2019

Ingeniero de Proyecto

A cargo: 10 personas

Departamento de Cusco

Obra: Consorcio Kuntur Wasi – AICC Aeropuerto Internacional de Chinchero – Cuzco

Valorizado en USS 740M.

Responsabilidades

- Elaboración y gestión de Planos y metrados para el nuevo Aeropuerto internacional de Chinchero – Cusco.
- Metrados S10, PowerCost Presupuestos V4.
- BIM, Revit Arquitectura/ Autodesk InRoads360/ Civil3d y Navisworks
- Elaboración de Informes des controles geométricos horizontales (poligonales) y verticales (Nivelaciones geométricas).
- Elaboración de informes y procedimientos de movimiento de tierra masivos.
- Cálculos masivos de volumen para movimiento de tierra.
- Procesamiento de información de campo, levantamientos topográficos.
- Manejo de plataformas Trimble TBC, Topcon Toposurv, Leica Geo Office.
- Diseño Geométrico DG2014-MTC.

- Aplicación de Software de Bentley/Civil Design en el diseño geométrico de Pista principal.

Modeling Surface S.A.C

ene 2016 – ene 2017

Responsable de topografía y diseño geométrico de vía férrea

A cargo: 10 personas

Lima

Servicios:

- Diseño Geométrico de la situación actual 2016-2017 de la vía férrea Línea Uno del Metro de Lima, tramo I y II, para el proyecto de ampliación y obras complementarias de terceras vías. CONCAR FERROVIAS CONCAR S.A.C.
- Controles de puntos de monitoreo para los asentamientos sobre los puentes Huáscar y río Rímac en la losa de dovelas de la vía férrea Línea-1 del metro de Lima, tramo 1 y 2, para el proyecto de ampliación y obras complementarias de terceras vías. CONCAR FERROVIAS CONCAR S.A.C.

ATJ Consultores, S.L.

jul 2014 – sep 2014

Proyectista de obras hidráulicas

A cargo: 5 personas

Área metropolitana de Lima

Responsabilidades

Elaborar de planos hidráulicos y procesamiento de datos de campo (búsquedas de zonas para reservorios, pozos, cisternas y movimiento de tierras consorcios con SEDAPAL).

ODEBRECHT

may 2010 – may 2014

Especializado en topografía y construcción

A cargo: 5 personas

Lima

Obra: Terminal Portuario JPQ/Juan Pablo Quay Bayóvar/Sechura/Piura.

Responsabilidades

Desarrollo de informes de control horizontal (geodesia – poligonales) y vertical (nivelaciones geométricas de control) Fase-I y II en el terminal JPQ/Juan Pablo Quay Bayóvar/Sechura/Piura. USS 140M.

Obra: Línea Uno del Metro de Lima, tramo I (Ves – Grau) y II (Grau – Bayovar SJL) 34km. Valorizado en USS 519.1M tramo I y tramo II USS 885.2M

Responsabilidades

- Elaboración de informes de avance de obras (A nivel topográfico e ingenieril).
- Desarrollo de informes de control horizontal (geodesia – poligonales) y vertical (nivelaciones geométricas de control).
- Diseño geométrico de vía férrea con sistema AMBERG RAIL.
- Procesamiento de la información de campo, para liberación de obra en base a protocolos y registro de inspección, topografía, replanteo, metrados, trazos
- Elaboración de Planos a detalle de Obra.
- Desarrollo de procedimientos de control topográfico, horizontal y vertical (En procesos constructivos).
- Cálculos de movimiento de tierras (excavaciones de zapatas, plataformas y canteras Buenaventura y Birrack 1,2.).
- Coordinación y seguimiento de actividades de campo. (Establecimiento de prioridades hacia brigadas de acuerdo a programación de obra y solicitud de otras áreas).
- Control, verificación y certificación para la calibración de equipos topográficos (asimismo control de equipos subcontratados).
- Conciliación con el ente Supervisor Consorcio CESEL – PÔYRY (metrados de movimiento de tierra masivos y localizados, informes, procedimientos y data registrada de campo).
- Procesos As Built.

AUTODESK

ene 2009 – dic 2014

Instructor de AUTODESK CIVIL 3D

Lima y Departamentos

Responsabilidades:

Instructor de civil 3D – Autodesk en MACROTEC TRAINING CENTER

CYM S.A – THHR Ingenieros y Constructores S.A.C

ene 2010 – abr 2010

Responsable de topografía

A cargo: 12 personas

Lima

Responsabilidades

Refinería/Cajamarquilla Votorantim Metaís/Diseño geométrico de carreteras. Montaje de Línea de conducción y estructura metálica, poza Jarosita-5 y ácidos neutros, movimiento de tierra. Instalación de puntos de control horizontal y vertical: Poza de ácidos neutros. Rayado de taludes: Poza Jarosita N°5.

THHR Ingenieros y Constructores S.A.C

dic 2008 – may 2009

Topógrafo

Lima y Departamentos

Responsabilidades

- Levantamientos topográficos: Catastrales, arquitectónicos, urbanos, rurales, represas y estudios de anteproyectos.
- Nivelaciones geométricas con doble punto de control y cambio: Vía asfaltada Chilca Las Salinas – Lima, Torre de fundición SIDER PERU – Chimbote/ Ancash.
- Proyecto central Hidroeléctrica La Pampa/Ancash. Fotogrametría para estudios y elaboración de perfiles de anteproyecto.
- Trazo y replanteo de la línea de impulsión de 32"y24" en la PC3 TECHIN Chiquintirca – Ayacucho.
- Procesamiento de información de campo.
- Elaboración y diseño en planos topográficos plataformas, terraplenes y movimiento de tierra, arquitectura y estructuras.

Formación Complementaria

- Curso de Especialización Formulación y Evaluación de Proyectos Inmobiliarios
ID: CO – 202010 – 35
Jul – ago 2020
Costos Educa
- Gestión de Proyectos con Primavera P6 ID: 9699388A151620420P0
ene – jun 2020
BSG Institute

- Primavera P6 ID: 50528903
ene – jun 2020
ORACLE PLATINUM HOMES
- Piezómetros de cuerda vibrante automatizado con software Geokon Logview e
Inclinómetro vertical software DGSi (Durham Geo Slope Indicator) Digipro2
TIMETELEMETRY
feb – 2020
- Mecánica de Suelos y ensayos Químicos
feb – abr 2018
Universidad Nacional de Ingeniería
- Diseño y Técnicas de Rehabilitación de Pavimentos Rígidos y Flexibles
abr – jul 2018
Universidad Nacional de Ingeniería
- GEODESIA
jul – ago 2015
IGN-Instituto Geográfico Nacional Perú
- EXCEL AVANZADO
oct – 2014
CIBERTEC
- Autodesk-Civil 3D
2009 – 2020
MACROTEC
- Revit Architecture
2019
MACROTEC

Informática

- Autodesk Civil 3D – Avanzado
- Autodesk Autocad 2D – Avanzado
- Autodesk Revit Architecture – Intermedio
- Autodesk LTDA – Intermedio
- Autodesk Map – Avanzado

- Autodesk Infracore – Intermedio
- Autodesk Navisworks – Intermedio
- Autodesk 3Dmax – Intermedio
- Sistema RTX Sudamérica Trimble – Sitech – Lima, Perú -2021 – Avanzado
- Trimble Business Center TBC – Trimble Geospatial – Intermedio – Avanzado
- PIX4D mapper – Intermedio
- Fotogrametría con RPA (Process Automation Robots) WingtraOne – Lima, Perú - 2020 – Avanzado
- Fotogrametría WingtraPilot – Lima, Perú -2020 – Avanzado
- Sistema Amberg Rail diseño geométrico de vía férrea – Intermedio
- Power Cost-V4 – Costos y presupuestos – Avanzado
- Metrados S10 – Costos y presupuestos Intermedio
- GEOKON LogView Piezómetros de cuerda vibrante – Avanzado
- DGSI (Durham Geo Slope Indicator) Digipro2 inclinómetros Horizontales y verticales – Avanzado
- KENPAVE (Pavement Analysis and Design) – Intermedio
- KENTRACK (Railway Structural Design Program)– Intermedio
- FAA(Federal Aviation Administration) PROFAA (profiles) (Calculo de BBI(Boeing Bump Index)) – Avanzado
- FAA COMFAA (computational modes) (Calculo de Número de clasificación de aeronave / Número de clasificación del pavimento (ACN / PCN)) – Avanzado
- Leica Sprinter Data Loader – Avanzado
- Blue Marble Geographics GlobalMapper – Intermedio
- Microsoft Project – Intermedio
- Microsoft Excel – Avanzado
- Oracle Primavera P6-Profesional – Intermedio
- ETAPS (Análisis estructural y dimensionamiento de edificio) – Básico
- SAP2000 (Structuctural Analysis Program) – Básico
- Diseño Geométrico de Carreteras – Lima – Perú – 2018 – Avanzado

Referencia

Ing. Henri Barrientos Quispe

Cargo: Jefe Supervisor de carreteras Ayacucho, Consorcio Monarca

Celular: 966968777

In: <https://www.linkedin.com/in/henri-barrientos-quispe-92705899/>

Ing. Mario Rengifo Oblitas

Cargo: Gerente de proyectos y Mantenimiento/ 2017 – 2018

Gerente Técnico de la Construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero

Cusco. Asesor Técnico, gerenciamiento de obras en Aeropuertos Andinos del Perú, aeropuertos Ayacucho, Puerto Maldonado, Arequipa, Juliaca y Tacna. 2015-2017.

Celular: 991309095

In: <https://www.linkedin.com/in/mario-rengifo-oblitass-18b53532/>

Ing. Juan Carlos del Rio Rendon

Cargo: Gerente de Proyecto AICC

PyC S.A. (Grupo Aeropuertos Andinos del Perú) Construcción del AICC (Aeropuerto Internacional de Chinchero) y Rehabilitación de Aeropuertos de AAP (Aeropuertos Andinos del Perú)

Celular: 949332401

In: <https://www.linkedin.com/in/juan-carlos-del-río-rendón-6b458958/>

Ing. Pelayo Atalaya Chacón

Cargo: Gerente de Inversiones y Mantenimiento. Gerenciamiento de Inversiones en obras en Aeropuertos Andinos del Perú, aeropuertos Ayacucho, Puerto Maldonado, Arequipa, Juliaca, Tacna.

Celular: 989349099

Correo: pelayo.atalaya@aap.com.pe

In: <https://www.linkedin.com/in/pelayo-atalaya-b0043349/>

Ing. Ebherlin Quispe Apaza

Cargo: Responsable de oficina técnica de Aeropuertos Andinos del Perú

Celular: 982751294

In: <https://www.linkedin.com/in/ebherlin-quispe-13a01b155/>

Franco Forziati F.

Cargo: Gerente de Producción de Proyectos y Construye S.A.

Celular: 054+93444466144

In: <https://www.linkedin.com/in/franco-forziati-77ab1a92/>

Ing. Rui Guimaraes

Cargo: Director de proyecto AICC/Aeropuerto internacional de Chinchero/2013-2016
responsable del desarrollo de la empresa. Proyecta y Construye, SA, una compañía "Andino
Investment Holding" y "Corporación América" Empresa encargada del Nuevo
Aeropuerto de Chinchero-Cusco EPC.

Celular: 975351826

In: <https://www.linkedin.com/in/rui-guimaraes-bb201194/>

Ing. Gustavo Rivas Santos

Cargo: Responsable de proyecto – Topografía – Ingeniería

Celular: 997269097

Ing. Hugo Huapalla Rueda

Cargo: Gerente General" THHR INGENIEROS S.A.C"

Teléfono: (01)-4336887

Celular: 9996-29992

Correo: hugo_huapalla@cip.org.pe

In: <https://www.linkedin.com/in/hugo-huapaya-7955aa15/>

Giselly Chavez

Cargo: Gerente (a) General "MACROTEC TRAINING CENTER" (AUTODESK)

Teléfono. (01)-4606360

Celular: 994602212/ 955 032 403

Correo: giselly.chavez@macrotec.pe

Recursos Humanos "CONSORCIO TREN ELÉCTRICO"

Telf. 012068700/Anexo: 130

Correo: gavalos@trenelectrico.com.pe

AV. Víctor Andrés Belaunde N° 280 (Matriz)

Teléfono: (01)-217280

Investigación

- Título de Titulación: Evaluación de La Instrumentación Geotécnica en las Zonas inestables de la Presa Tablachaca, Huancavelica – 2020. Aprobado/ Sobresaliente
- Título de Maestría: Evaluación Superficial del pavimento asfáltico de la pista principal de un aeropuerto para verificar su condición Funcional en la Rehabilitación de obra. Ayacucho.

Datos Adicionales

- Manejo de Habilidades Blandas: Liderazgo, influencia, negociación, comunicación, empatía, espíritu de equipo y toma de decisiones.
- Residencia: Lima
- Disponibilidad para viajar a provincia
- Licencia de conducir: A-I 2011-2029