

ROLANDO MEZA CALLE**Ingeniero Civil**

E-mail: rolandomeza@gmail.com

Celular: (051) 987958206

NACIONALIDAD: Peruano**AÑO NACIMIENTO:** 1975**IDIOMAS:** Español – nativo; Inglés - Intermedio**EDUCACIÓN:**

2000 – Universidad Nacional de Ingeniería – Facultad de Ingeniería civil

2012 – Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – Maestría en Dirección de proyectos

EXPERIENCIA:**Enero 2025 – Agosto 2025****Gruner Stucky – Overseas Know How Limited**

Proyecto: Central Hidroeléctrica Sendje 200MW – Guinea Ecuatorial

Cliente: Duglas Alliance

Cargo: Key Expert – Civil

Presa de Concreto h= 60m

Servicios de consultoría en el curso de las negociaciones del Cliente con el gobierno de la República de Guinea Ecuatorial sobre la introducción de enmiendas al contrato de construcción y/o firma de otros documentos con el fin de proteger los intereses del Cliente tales como el nuevo procedimiento de aceptación final para el proyecto, mejorar la claridad en la definición de la responsabilidad del Cliente bajo el contrato de construcción (introducción de nuevas sanciones, etc.), evaluación y aceptación del alcance de los trabajos realizados y los trabajos restantes a realizar, aprobación del cronograma de trabajos de construcción e instalación por ejecutar, análisis del cronograma de financiamiento del proyecto y el cumplimiento del cronograma de trabajos de construcción e instalación, Soporte en la sustento técnico de las decisiones tomadas por el Cliente en la documentación de diseño, participación en la justificación de propuestas para la introducción de enmiendas a la documentación de diseño, análisis de las no conformidades planteadas por la supervisión técnica del gobierno durante los trabajos ejecutados a la fecha y proporcionar recomendaciones para el respectivo cierre de dichas no conformidades. Referencia: Lukas Müller – Project Coordinator +41 43 299 70 41

Octubre 2021 – Diciembre 2024**Consorcio ICAFL-FLESAN (CIF)**

Defensas ribereñas del río Matagente -Ica – Huancavelica – Perú

Contrato bajo la modalidad de Gobierno a Gobierno - Contrato NEC Opción F como instrumento contractual.

Coordinador de Ingeniería. i) Durante la etapa de diseño: Responsable de la coordinación con el contratista de diseño y el equipo revisor de ingenieros del CIF para verificar que todos los documentos (planos, especificaciones técnicas, metrados, presupuestos, etc.) cumplan con los requisitos mínimos de diseño y calidad requeridos. Apoyo a las áreas de licitación para contratistas ejecutores, diseño de paisajismo, evaluación predial y de medio ambiente. II) Durante la etapa de ejecución:

PRINCIPALES COMPETENCIAS:

Experiencia en Aeropuertos internacionales, Centrales hidroeléctricas, Plantas de tratamiento agua, líneas de impulsión de combustibles, termosoldadura de tuberías de HDPE, presas, puentes de concreto prefabricado, puentes metálicos. puentes fotantes control de proyectos de estudios de factibilidad e Ingeniería definitiva, supervisión de edificaciones en general bajo contratos Tipo FIDIC y NEC así como Contratos EPC y EPCM en los ámbitos privado y público.

Conocimiento de las Normas ISO 9001 a los procesos Constructivos o de Consultoría y de los procesos del PMBOK del Project Management Institute (PMI). Manejo de software: Aplicaciones ofimáticas en entornos Windows y Linux Software de ingeniería: SAP 2000, AUTOCAD, MSPROJECT, Control de Presupuestos S10 y similares en Software libre. Conocimientos de Aplicación Tri Norma (ISO9001, OSHAS; ISO 140001).

Responsable de dirigir al equipo de ingeniería en la coordinación de respuestas de RFIs de los subcontratistas de ejecución, en coordinación con el equipo revisor de la ARCC / ANIN y apoyo a las demás áreas (social, predial, ambiental, etc) en la solución a temas específicos.

Referencias: Elias Farias – Representante Flesan Chile - +56991381506

Agosto 2020 – Julio 2021

Bureau Veritas del Perú

Servicio de Gestión de Proyectos para Pluspetrol Perú Corporation

Gestión de proyectos bajo los diferentes convenios marco de cooperación entre Pluspetrol Perú Corporation y diferentes entidades estatales de la Provincia de Pisco.

Los proyectos incluyen Reconstrucción de la Casa donde se hospedó el Gral. San Martín en Pisco, Acceso a Laguna Morón, Remodelamiento Balneario de San Andrés, Culminación Polideportivo San Clemente, Adquisición de equipos para municipios de Pisco y Paracas, Adquisición de equipos y Construcción Nuevo Pabellón de Hemodiálisis para Hospital San Juan de Dios, entre otros.

Servicio de Supervisión del Proyecto de Líneas de transmisión subterráneas en 220kV (23km) y 60kV (2.5km) para Luz del Sur.

Cargo: Coordinador técnico. Responsable de asegurar que los supervisores civiles y electromecánicos realicen sus actividades y emitan sus reportes diarios según los lineamientos del cliente, así como la inspección técnica de los trabajos según las EETT y planos del proyecto.

Referencia: Luis Ríos 968749090 Administrador de Contratos

Febrero 2020 – agosto 2020

Aleph Asociados SA – Ingeniero supervisor

Inspección de obra para el proyecto “MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA OFICINA DESCONCENTRADA DEL OSINFOR EN QUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, REGIÓN LORETO” CON CÓDIGO DE PROYECTO 2307255

Incluye supervisión de trabajos en la fase final de la ejecución, revisión de valorizaciones, evaluación y recomendación respecto a adicionales y ampliaciones de plazo, pruebas finales de los sistemas (redes eléctricas, iluminación, iluminación de emergencia, aire acondicionado, sistemas LAN, contra incendio, ascensor, etc.) hasta la entrega y recepción del proyecto.

Octubre 2019 – Febrero 2020

Bureau Veritas Perú – Ingeniero Supervisor

Supervisión de la ejecución de la Nueva Estación Tierra de REPSOL en Ventanilla –Callao-Perú. Supervisión de obras civiles, mecánicas, instalaciones eléctricas y de redes de impulsión y distribución de combustible líquido. Incluye Tanques enterrados de fibra de vidrio (48,000 galones en total) y redes telemétricas.

Supervisión de la ejecución de Muro de protección ante caída de rocas a Casa de Máquinas y Cerco de protección para la sub estación en la Central Hidroeléctrica Huasahuasi II – Junín – Perú.

Supervisión de la construcción de muros de concreto tipo contrafuerte (L1= 28m; L2= 20m y h= 6.0m) para protección de Casa de Máquinas y Cercos metálicos de protección a Sub Estación (Columnas metálicas tipo “H” de altura máxima 9m arriostradas con ángulos “L” y cadenas y mallas electrosoldadas.

Supervisión de los aspectos técnico-económicos del proyecto, absolviendo consultas del Contratista, revisando y aprobando valorizaciones de obra, así como el control administrativo del Proyecto.

Referencia: Daniel Sedano – Coordinador de proyectos: 947039805

Marzo 2019 – Setiembre 2019

Consultoría y Supervisión SAC – Ingeniero Supervisor

Servicio de Supervisión de ejecución de saldos de obra para la Liberación de interferencias de redes de agua potable y alcantarillado en las Estaciones Elío E8, La Alborada E9, Tingo María E10, Parque Murillo E11 y Pozos de Ventilación PV1, PV2 y PV4 de la red del Metro de Lima – Perú

Responsable de la Supervisión de los trabajos de liberación de interferencias según alcances del Proyecto, tanto en el aspecto técnico como administrativo y comercial sirviendo como representante del Empleador (Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico - AATE) en todas las actividades de construcción así como reuniones de coordinación con otras entidades del Estado peruano para fines de coordinación de interfases y observaciones y mejoras al diseño resolviendo en terreno los conflictos técnicos que se presenten.

Junio 2016 – Julio 2018

Fichtner GmbH & Co. – Deputy Contract Manager

HPP Mount Coffee 88MW;

Presa de tierra Main Dam h= 30m

Presa de tierra Intake h= 30m

Manager de la Supervisión Obras civiles en la Supervisión de la Rehabilitación de la CH Mount Coffee – Monrovia – Liberia – África Occidental. Trabajos realizados: Casa de máquinas, casas de operación en obras de bocatoma y aliviadero. Mantenimiento de vías de acceso existentes y ejecución de accesos internos (incluyendo asfaltado)., Puentes de concreto prefabricado (L= 232m y 210m), puente metálico tipo Bayley (L=68m). Re acondicionamiento de Subestaciones eléctricas, puentes flotantes, etc. Absolución de consultas de los contratistas civiles, evaluación de adicionales, reclamos y coordinación (interfase) con otras especialidades.

Referencias:

Mr. Aleksandar Trifkovic – Project Director Aleksandar.Trifkovic@fichtner.de

Mr. Christer Gunnmann – Deputy Project Manager gunnman58@gmail.com

Marzo 2015 – Mayo 2016

Compañía eléctrica Marañón – Asist. Gerente de construcción

Corresponsable de la dirección de actividades de supervisión de las obras civiles durante la construcción de la CH Marañón (19.5MW) así como la gestión del personal involucrado, **Responsable de la Gerencia de Construcción, de manera alternada con el Gerente de Construcción, en la Supervisión de obras civiles, lo cual incluye aprobación de valorizaciones del contratista, aprobación/rechazo de personal propuesto, costos, procedimientos y disposición de equipos en obra para las partidas por Administración controlada todo ello bajo contrato tipo FIDIC.**

Proyecto consistente en la construcción de dos presas inflables de goma con soporte de estructuras de concreto para bocatomas, aliviaderos, canal de aducción, canal de conducción, tubería forzada en acero y casa de máquinas a borde del río Marañón, así como instalación de nuevo puente vehicular tipo Bayley 38m de largo y obras de defensa ribereñas involucradas.

Enero 2012 – Diciembre 2014

Norconsult Perú SA. – Interphase/Design Coordination Engineer

Presa de concreto Checras h= 30m

Presa de concreto Picunche h=30m

Encargado de la coordinación de interfases entre las distintas especialidades en el proyecto CH Cheves (168MW) tales como Obras civiles, obras electromecánicas e hidromecánicas y responsable por la identificación temprana de posibles conflictos entre ellas, proponiendo soluciones y resolviendo problemas en campo en estrecha comunicación con personal profesional internacional. **Representante de la Supervisión en obra durante fines de semana y Corresponsable de la gerencia de obras civiles en superficie (Presas de concreto) y subterráneas incluyendo la construcción de Casa de Máquinas en Caverna.**

Responsable de la supervisión de todos los trabajos subterráneos para la CH Cheves (168MW): excavación y sostenimiento del sistema de túneles como parte del sistema aducción (19Km) hacia la casa de máquinas en caverna, excavación de cavernas para Casa de Máquinas y Caverna de Transformadores, coordinación e interfase con las demás áreas involucradas, control de progresos y de personal.

Supervisión las obras subterráneas para la Caverna de Casa de Máquinas en el proyecto CH Cheves (168MW), reportes diarios, semanales de avance, Coordinación con los inspectores de campo, etc. Verificación de calidad, procesos constructivos así como de la correcta aplicación de normas y estándares de seguridad.

Referencias:

Mauricio Pavese – Gerente General NorConsultor Perú mauricio_pavese@yahoo.com

Marc Davies – Construction Manager mad.30@hotmail.com

Gunnar Solvang – Project Manager gunnar.solvang@norconsult.com

Odd Lindal – Tunnel advisor odd_lindal@hotmail.com

Noviembre 2010 – Octubre 2011.

SAGA FALABELLA. Controller de la Gerencia de Diseño y Store Planning

Responsable del Control Presupuestal de las remodelaciones, ampliaciones, implementación de nuevos “corners” en las tiendas existentes y de la implementación de las nuevas tiendas a nivel nacional; responsable de la proyección de los costos asociados a la implementación de los rubros mencionados; responsable del control documentario de los pagos a proveedores e ingreso de nuevos proveedores

Setiembre 2010 – Octubre 2010.

Infinium Developers Group SAC. Coordinador de Supervisores

Coordinador de Supervisores en la supervisión del Proyecto Edificio Infinium Golf – Cerros de Camacho – Surco – Lima con un área de 33000 m2 de área construida. Referencia Arq. **César Mendoza 988 140 506**

Julio 2007 – Setiembre 2010. LAHMEYER AGUA Y ENERGIA

Asistente de Ingeniero Gerente de Proyecto CH San Marcos, encargado de la coordinación del avance y entrega del estudio de ingeniería básica entre los especialistas encargados. Participación en elaboración de Propuestas de servicios de consultoría para la C.H. Santa Rita y CH Alto Piura; elaboración de presupuestos de servicios y coordinación para la elaboración de propuestas; revisión y elaboración de metrados al proyecto Rehabilitación de la C.H. Machupicchu Segunda Fase. Participación en Estudios de factibilidad e Ingeniería Básica para centrales hidroeléctricas, tanto en la coordinación de actividades, como en la programación y ejecución de lo ofertado.

Coordinador de Proyecto: Control de Avances (en MSPProject), Contratos y Presupuestos (Medición de índices de eficiencia y eficacia) para el “Feasibility Study for Power Supply Energy to Las Bambas & Antapaccay Project”, Cliente BECHTEL Chile, actuando como representante de Xtrata Copper Perú. Encargado de la coordinación entre los diferentes profesionales involucrados para el desarrollo y entrega en plazo y costo del estudio de factibilidad. El proyecto consistió en plantear y estudiar varias alternativas de alimentación de energía eléctrica a los campamentos mineros de Las Bambas y Antapaccay, proponiendo la mejor de entre ellas, así como sugerir la empresa generadora que pudiera venderles energía. El estudio incluyó, metrados y presupuestos.

Elaboración de propuestas de servicios en EPC y EPCM a diversas empresas del sector energía. La elaboración de las propuestas comprenden los cronogramas de servicios y personal que conformará el equipo así como la metodología de trabajo en cada caso.

Estudio de Factibilidad para Segunda Etapa Rehabilitación de la Central Hidroeléctrica de Machupicchu. Elaboración de Cuadros de Evaluación Económica y Financiera de alternativa seleccionada, según criterios del SNIP. Elaboración de Presupuestos de Alternativas Propuestas y cuadros de comparación según criterio Beneficio/Costo.

Proyecto Hidroenergético Pucará. Proyecto a nivel de ingeniería básica. Participación total en el Control de Avances de Tareas, Pagos y Contratos con terceros. Elaboración de los Metrados y Presupuesto a nivel de Factibilidad del Diseño Básico.

Referencia: Ingeniero **César Rodríguez 999 080 859**

Enero 2004– Junio 2007.

Consorcio LAHMEYER INTERNATIONAL – LAHEMYER AGUA Y ENERGIA

Inspector de Obras Civiles en la Supervisión de Ejecución de Mejoras del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez. Encargado de Supervisión y monitoreo de obras civiles, avances de obra, resumen de ensayos de laboratorio, Planos As Built y su inclusión en el reporte mensual a OSITRAN. Revisión de Expedientes de Reconocimientos de Mejoras del Concesionario ante OSITRAN. Elaboración de la Liquidación Final del Proyecto. Responsabilidades: Seguridad, planeamiento y coordinación de actividades, Medio Ambiente, Control de Avance de Obras, Reportes económicos, zonas de estacionamiento para aviones, pista de aterrizaje, redes de tuberías para combustible de aeronaves, tanques cisterna de combustible, planta de tratamiento de aguas residuales, nuevo edificio de vuelos internacionales, etc. Referencia: Ingeniero **César Rodríguez 999 080 859**

Marzo 2003 – Diciembre 2003.

COPER CONTRATISTAS GENERALES SAC.

Asistente de Ingeniero Residente en obra: Instalaciones Electromecánicas en Cisterna y Nueva Sub Estación Eléctrica 10/0.24Kv y 10/48Kv. El proyecto consistió en la construcción de una Subestación eléctrica y las redes de energía y telecomunicaciones de ésta al edificio central del Aeropuerto y a la nueva cisterna. Equipamiento de esta y la instalación de las tuberías que la conectan a las redes del aeropuerto como las de Agua potable y contra incendio, esta última en HDPE por termosoldadura. Encargado de compras, tareo de personal obrero, programaciones de obra, ejecución de obras civiles, trámites administrativos, planos conforme a obra, cierre de obra.

Referencia Ingeniero **Jorge Vila: 998453911**

Octubre 2002 – Diciembre 2002

Asistente de Residente en obra Complejo Deportivo del Rinconada Country Club.

Encargado de Control de avances de obra, planos y metrados.

Noviembre 2001 – Enero 2002.

PALCAZU S.A, residente de obra.

Casetas de antenas de retransmisión para TIM-NOKIA, sites de Pativilca y Pamplona Alta.

Noviembre 2000 – Enero 2001.

Evaluación Técnica de obras.

Evaluación de proyectos rurales en los caseríos del distrito de Choros, provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca para el programa de emergencia social productivo (Pesp-Rural FONCODES).

Febrero 1999 – Abril 1999. GEOTECNICA S.A.

Asistente de Ingeniero Residente en construcción de Muros Anclados. Edificio Chocavento y otros.

OTRAS CAPACITACIONES:

2025 Curso “**Gestión contractual en los mega proyectos de construcción**”

2025 Curso “**Gestión de reclamos en contratos de construcción y contratos colaborativos NEC y FIDIC**”

2024 Curso “**Contratos internacionales FIDIC para EPC y construcción**”

2022 Curso especializado “**El enfoque colaborativo aplicado a los contratos de construcción. Aspectos colaborativos en contratos FIDIC, NEC y FAC1**”

2022 Curso “**Contratos NEC3 y NEC 4. Aspectos legales y técnicos**”

2021 Curso “**CONTRATOS NEC OPCION F. ASPECTOS RELEVANTES DEL CONTRATO NEC3 OPCION F QUE DEBEN CONOCERSE PARA UNA OPTIMA GESTION CONTRACTUAL**”

2021 Curso “**Fundamentos de Lean Management**”

2021 Curso de Especialización “**Contratos de gobierno a gobierno y la ejecución de infraestructura pública con modelos de contratos internacionales**”

2021 Curso taller de especialización “**Gestión de los riesgos en proyectos de construcción**”

2018 Congreso Internacional de Derecho en la construcción “**Buenas prácticas en el sector construcción: Colaboración y Compliance**”

2018 Curso de especialización en **Gestión contractual para proyectos de ingeniería y construcción**

2014 Curso y conferencia internacionales sobre túneles y desarrollo del espacio subterráneo. **Túneles hidráulicos y urbanos. Conceptos de diseño y construcción.**

2012 - Seminario **Control y Comportamiento de Megaproyectos**, Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental de Lima

2011 - **Sistemas de Gestión Tri-Norma**, Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental de Lima

2009 Conferencia “**Diseño con geosintéticos**”

2008 - IV Congreso Internacional de la Construcción: Asistente al ciclo de conferencias y Expo Construcción

2008 - Curso: Cómo aprovechar al máximo el MS PROJECT 2007 para planificar, programar y controlar sus obras. Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú, Capítulo de Ingeniería Civil

2007 - Curso de Actualización: Gerencia de Supervisión de Obras. Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú, Capítulo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica

2005 - Conferencia: **Estimación de Costos en Obras Civiles de Envergadura**, Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo

Departamental de Lima, Capítulo de Ingeniería Civil

1999 - Seminario: **“ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN SUELOS Y ROCAS”**, Pontificia Universidad Católica del Perú.

1996 Curso de extensión profesional **“Pavimentos de concreto y asfalto – Mantenimiento y reparación”**