

Curriculum Vitae de Marcelo Campos Pérez



Datos Personales

Dirección : Balmaceda 1990, depto. 104, Recreo, Viña del Mar.
Teléfonos : 56 9 8198 5115
Fecha y Lugar de Nac. : 27 de septiembre de 1961, Santiago.
Cédula de Identidad : 8.465.885-5
Estado Civil : Casado.
Correo Electrónico : marcelocamposperez@hotmail.com
Enlace LinkedIn : <https://www.linkedin.com/pub/marcelo-campos/39/b48/9b6>

Antecedentes Académicos

Estudios Superiores : Universidad de La Serena (1999)
Facultad de Ingeniería, Escuela de Construcción Civil,
Titulo de Ingeniero Constructor.

: Universidad de La Serena (1984-1989)
Facultad de Ingeniería, Escuela de Construcción Civil,
Titulo de Constructor Civil.
Premio “ Universidad de La Serena” al mejor alumno
egresado de la Facultad de Ingeniería, promoción 1989.

Estudios Básicos y Medios : Colegio Calasanz (1968 - 1979)
Ñuñoa, Santiago

Experiencia Profesional

Julio 2018 a mayo 2019.

JEJ Ingeniería.

Inspector Técnico de Obras, especialidad obras civiles, Parada de planta en Caserones, consistente en reparación de edificio de proceso SX. Capex del proyecto: USD 12MM. Cantidades relevantes de obra: 400 m3 de hormigón armado, 600 m2 de tratamiento de junta, 33.000 kg de acero, 200 ml de corte de pavimento. Trabajo ejecutado dentro del plazo de 45 días corridos.

Inspector Técnico de Obra categoría A, especialidad obras civiles. Trabajando en proyecto de “ Peraltamiento de Muro de Embalse de Relave Carén” , en Alhué, Región Metropolitana, para Codelco VP. Movimiento de tierras para subir el muro principal de 1 km de largo, en 9 m. Relleno 4 tipos de materiales (1A, 2B, 3A y 3B). Coordinación de laboratorio de inspección en terreno, con controles de macrocono, macrodensidad, granulometría e ip. Coordinación con cuadrilla de topografía de la inspección con control de niveles, levantamientos, replanteos, etc. Coordinación de control de plan de mitigación medioambiental, apoyando a gestión y replanteo de PMF. Inspección y supervisión como ITO de trabajos de refuerzos de laderas (Hormigón proyectado, pernos helicoidales de refuerzo, mallas de acero trenzado, etc). Gestión de supervisión de cumplimiento, recomendando medidas correctivas y planes de acción, de programas de trabajo, plan de calidad y plan de prevención de

riesgos. Supervisión de trabajos de perforación y tronadura. Coordinación ITO de solución de interferencias de instalaciones de agua potable, agua industrial, agua de tratamiento, instalaciones de control de niveles del embalse, líneas eléctricas de baja y media tensión, etc.

Marzo 2017 julio 2018.

Empresa Constructora particular.

Ejercicio de la profesión en forma particular con empresa constructora de obras civiles menores y de edificación en general. Obras ejecutadas: Ampliaciones en Metalcom de bodegas, servicios sanitarios, instalaciones eléctricas y terminaciones. Accesos peatonales y de vehículos hechos en adoquín de piedra bicolor y adocretos/ adocsped. Cobertizos para automóviles y terrazas en policarbonato y plancha Zinalum tipo 5V. Instalación de portones automáticos en estructura de acero. Muros de contención y veredas de paseos peatonales en jardines. Remodelación de edificio de oficinas con tabiquería modular, cielo falso, instalaciones eléctricas, corrientes débiles, aire acondicionado, muebles modulares, etc. Remodelación de locales comerciales en galería comercial. Escaparates, vidrieras, instalaciones eléctricas y terminaciones. Trabajos ejecutados en Colina, Chicureo, Villa Alemana, Quilpué, parcelas en camino Lo Orozco, Peñalolén y Viña del Mar

Diciembre 2016 a marzo 2017

Araya Hermanos, SA.

Administrador de Obras, Movimiento de Tierras y Obras Civiles. A cargo de estudio y gestión de terreno de contratos de movimiento de tierras, caminos y obras civiles, proyecto TSF, Compañía Minera Candelaria, Copiapó. Término de contrato de nuevo acceso ruta de acceso C-395. Estudios de propuesta para contratos en Minera Candelaria.

Marzo 2015 a agosto 2016

Codelco, Vicepresidencia de Proyectos.

Jefe de Construcción, Obras de Superficie, Proyecto Nuevo Sistema de Traspaso, Andina, V Región. A cargo de gestión de terreno de contratos de movimiento de tierras y roca con explosivos, refuerzo de laderas de cerro, misceláneas, despeje de plataformas y caminos post temporal, construcción de salas eléctricas en subterráneas, entre otras. Trabajo en oficina y en terreno. Confección de ODS (órdenes de servicio), alcance de trabajos, especificaciones técnicas, etc. Contratos desarrollados: Refuerzo de ladera acceso nueva galería Haulage III, Obras Civiles y Montaje de Estaciones Eléctricas Subterráneas Provisorias, Nivel Cordillera en Rampa Acceso Haulage 3, Contrato de Misceláneas empresa AVA Montaje. Contrato de Arriendo de Pull de Maquinarias para Plan de Invierno, Jefe General de Turno de fines de semana. Champion de Protocolo de Máquinas de Superficie.

Junio 2014 a febrero 2015

Empresa Action Clean, Aseo Industrial y Facilities.

Representante de Ventas y Activación de Clientes Nuevos. Venta de servicios integrales de aseo industrial y facilities (mantención de infraestructura), para clientes de Santiago y Viña del Mar. Presentación del producto ante clientes como empresas constructoras, instituciones educacionales, de salud, centros comerciales, edificios y condominios, entre otros. Responsable de participar en la negociación y el cierre de contratos de servicios y de poner en marcha el proceso hasta su entrada a régimen normal de operación.

Octubre de 2011 a septiembre 2013.

Empresa Fluor Chile

Superintendente de Obras Civiles y Estructuras, Proyecto Pascua Lama (lado argentino), Barrick Exploraciones Argentina (BEASA). Ubicado en la provincia de San Juan, Argentina. Área de Infraestructura, contra turno de Gerente de Área. Responsable de áreas de Distribución Eléctrica, Almacenamiento de Agua Fresca, Sistema de Agua Potable, Estación de Almacenamiento y

Distribución de Combustible, Almacenamiento de Agua Recuperada y Área de Manejo de Residuos. También responsable de contratos de Producción de Hormigones, Producción de Áridos, Mantenimiento de Generación Eléctrica de Construcción y Conservación de Caminos de Construcción.

Superintendente de Obras Civiles y Estructuras, Proyecto Antucoya, Minera Antucoya, AMSA. Ubicado en la comuna de María Elena, Segunda Región. Movimiento de tierras y obras de infraestructura del campamento pionero, oficinas pioneras y campamento de construcción.

Proyecto Planta Concentrado de Cobre en Sierra Gorda, Compañía Minera Quadra, ubicada en Sierra Gorda, Segunda Región. Trabajos en oficina central de Fluor, desarrollando constructibilidad.

Octubre del 2009 a Octubre de 2011.

Empresa SNC Lavalin

Supervisor de Obras Civiles y Estructuras, proyecto 170 Ktpd (De Bottlenecking) Fase 1, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, planta ubicada en Uguina, a 4.400 msnm, Primera Región. 3.700 m³ de hormigón armado para fundaciones de correas transportadoras, edificio de lavado y harneado de pebbles, salas eléctricas (2), banco de ductos armados, nueva sentina y edificio de mantención de sentinas. Prearmado y montaje de aproximadamente 2300 toneladas de estructuras de correas transportadoras, plataformas, edificio de lavado y harneado de pebbles y edificio de mantención de sentinas.

Supervisor de Obras Civiles, proyecto Gaby Fase II, Ampliada, Segunda Región. Construcción de obras civiles de tercera línea de chancado, fundaciones de 1 chancador secundario y dos terciarios. Fundaciones de correas transportadoras. Construcción de una piscina de emergencia, piscina desarenadora e ILS. Ampliación de dos pilas de lixiviación, de 380 X 470 mt cada una.

Diciembre 2007 a octubre de 2009

Empresa BHP CHILE

Supervisor de Obras Civiles y Estructuras, proyecto Spence, Segunda Región, Fase II, Fase III, RBPO, SPO y SRPO. Administrador operativo de contratos de producción de gravas para bases de pilas de lixiviación y de reparación de bases de pilas de óxido. Más de 1,5 millones de m³ de producción de gravas limpias y 0.8 millones de m³ de gravas con finos, procesadas en plantas fijas y móviles. Instalación de 0.25 millones de m³ de gravas, tuberías de drenaflex, geogrillas y reparación de lámina de HDPE en proyecto de reparación definitiva de pilas de óxido (SRPO). Supervisión de obras civiles de contratos de canalización eléctrica de sopladores para 4 pilas de óxido (SPO) y 10 pilas de sulfuro. Banco de ductos reforzados, cámaras de inspección tipo T3, T1 y de paso, fundaciones de sopladores y otros equipos. Obras civiles de sistema de apilamiento de mineral y reclamo de rípios. Fundaciones de hormigón armado, pernos e insertos. Estructuras metálicas de pasarelas peatonales y puentes de pasada de rotopala.

Enero a diciembre de 2007.

Empresa SKM-MINMETAL.

Supervisor de Obras Civiles. La Escondida MSC (Mayor Sustentabilidad del Capital) " Proyecto W-9" - Interior rajo principal mina. Cambio de 2 chancadores, extensión de correas transportadoras existentes y construcción de 2 nuevas correas. Movimiento de tierras en terreno común y en roca, obras civiles de estaciones de transferencia (3) y fundaciones aisladas. Obras civiles de 4 salas eléctricas y patios de alta respectivos. Banco de ductos. Fundaciones de chancador primario.

Junio del 2005 a diciembre de 2006

Empresa AKER KVAERNER.

Supervisor de Obras Civiles “ Proyecto Spence” - Construcción de Planta Productora de Cátodos, 200.000 TPA, aprox. U\$ 1.000.000.000. Proyecto EPCM. Compañía Minera Riochilex S.A.
Supervisor de Obras Civiles. Control de aplicación de documentos de contrato (bases, especificaciones técnicas y planos). Control de aplicación de normas HSEC. Monitoreo de avance de las obras.

Desempeño en área Leach Pad: Construcción de 15 puentes de hormigón para correas móviles, fundaciones para correas transportadoras del sistema de apilamiento de mineral y manejo de rípios. Fundaciones de hormigón para 7 salas eléctricas incluyendo estaciones unitarias, pedestales de salas, muros cortafuego, cámaras eléctricas, banco ductos de hormigón reforzado y mallas puesta a tierra. Fundaciones prefabricadas para 36 puentes peatonales. Fundaciones para puentes de pasada rotopala. Obras de hormigón para soportación de bombas verticales, cajones de salida y cajones de distribución en piscinas de DPLS, Alimentación de baja ley, óxido, sulfuro, refino y reservorio. Instalación de 2.000 m2 de lámina de HDPE stud liner de doble pared con sistema independiente de detección de fugas. Instalación de 175.000 M2 de impermeabilización de piscinas de lixiviación en base a geotextil, geonet y lámina de HDPE de 1 y 1.5 mm de espesor. Instalación de 113.400 m2 de cubierta flotante en piscinas. Montaje estructural de 5 puentes para pasada de rotopala y 36 puentes peatonales en pilas de lixiviación.

Desempeño en área infraestructura: Coordinador de contrato CC-027, Instalación de 8,7 Km. de vía férrea para suministro de ácido sulfúrico y transporte de cátodos. Coordinador de contrato CC-034, pavimentación de caminos y plataformas y obras misceláneas. Estabilizado de bases con bischofita (100.000 m2), defensas camineras simples (6.000 ml), soleras tipo A (1.000 ml).

Diciembre 2003 a junio 2005.

Empresa INGELOG, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.

Cargo Supervisor de Obras Civiles, Inspección Técnica de Obras

Inspección de obra “ Sistema de Concesiones, Grupo I, Establecimiento Penitenciario Huachalalume, Etapa de Construcción” , La Serena, IV Región, ejecutado por Constructora El Roble Limitada (Besalco y Torno)

Monitoreo de avance de obra, inspección del sistema de autocontrol, plan de prevención de riesgos, desarrollo de registros ISO 9001. Dirección de equipo de trabajo formado por supervisor de laboratorio de mecánica de suelos y hormigones, topógrafo y arquitecto. Obra de más de 47.000 m2 de construcción, distribuido en 47 edificios de reclusión (3 pisos), administración (3 pisos), gimnasio, capilla, talleres, guardia interna, servicios anexos, etc. Construcción de muros de contención, muros de ronda, estanque de 1.000 m3, equipamiento de seguridad, vigilancia tecnológica, etc. 1.000 Personas trabajando. Costo de la obra US \$ 25.000.000.

Febrero 2001 a diciembre de 2003

Empresa MINERA ESCONDIDA LIMITADA
Gerencia de Construcción e Ingeniería
Profesional externo (Guiñez Ingeniería Ltda.)

Cargo Supervisor de Obras

Supervisión y control de obra construcción y puesta en marcha Sistema de Control y Abatimiento de Neblina Ácida, nave EW, óxidos. 400 m3 de hormigón armado, montaje de ductos RFP y equipos. Canalización eléctrica de fuerza y control por ductos y escalerillas. 800 m2 de impermeabilización de HDPE stud liner. Montaje de sala eléctrica prefabricada.

Monto del contrato US\$ 7.000.000.

Personal trabajando promedio 30 personas (máximo 130)

Supervisión y control de obra Reparación de Piscinas PLS e ILS.

Ejecutada por EMIN, Ingeniería y Construcción.

26.000 m2 de impermeabilización en geotextil, membrana HDPE primaria y secundaria y geonet.

Membrana stud liner, montaje de 2 difusores de 40” de HDPE.

Monto del contrato: US\$ 1.500.000

Supervisión y control de obra Construcción Nueva Piscina de Emergencia y Piscina PLS-ILS,

ejecutada por Constructora BDS, Sociedad Constructora El Sauce y EMIN, Ingeniería y Construcción. 26.000 m2 de impermeabilización en geotextil, membrana HDPE primaria y secundaria y geonet. Membrana stud liner, montaje de 1 difusor de 40" de HDPE. Obras civiles de estructura de soportación de bombas verticales con 750 m3 de hormigón armado, 70 toneladas de acero y 1700 m2 de moldaje metálico. 100.000 m3 de movimiento de tierras, incluyendo 15.000 m3 de roca. Tendido de cañerías de acero inoxidable SMO 254, HDPE y acero carbono revestido en HDPE, en un diámetro 30" y 40" , aérea y subterránea, incluyendo fundaciones de hormigón armado. Fundaciones para bombas verticales. Conexión eléctrico por bandejas de acero y montaje de gabinetes de control de bombas.
Monto del contrato: US\$ 3.500.000

Supervisión y control de obras para área de óxidos entre las cuales se cuentan Sellado del Stock Pile, Reparación del Sistema Colector de Polvo Chancado Secundario, Cambio de Chutes de Alimentación y Descarga del Aglomerador, Turn Over Correa N°7, entre otras.

Supervisión y control de obra Construcción de Conjunto Habitacional, Villa Los Salares, Antofagasta. 34 casas de albañilería reforzada de bloque de hormigón, de 65 m2 y 78 m2. Incluye urbanización con pavimento asfáltico e instalaciones eléctricas, agua potable y alcantarillado públicos. Muros de contención de hormigón armado.
Monto de la obra: UF 65.000

Supervisión y control de obra Los Jardines del Sur, Antofagasta. 15 casas de hormigón armado y albañilería de bloque reforzada, con terminaciones de lujo, de 130 m2 y 160 m2. Incluyeron urbanización con pavimento asfáltico e instalaciones eléctricas, agua potable y alcantarillado públicos. Muros de contención de hormigón armado.
Monto de la obra: UF 62.000

Diciembre 1998 a diciembre 2000

Empresa EMPRESA CONSTRUCTORA SANTOÑA LIMITADA.

Cargo Administrador de Obras

Construcción de 9 estaciones celulares para Telefónica CTC, en Santiago, Rancagua, Copiapó y Chanco. Fundaciones de hormigón armado, estructura metálica, montaje de torres reticuladas, implementación de contenedores con equipos de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y generador. Mantenimiento de sitios celulares para ENTEL PCS, en Copiapó, Caldera, La Serena, Los Vilos, Combarbalá, Illapel y Salamanca. Formación de tres equipos de trabajo y manejo de contratos de especialidad.
Monto de las obras: UF 32.000

Empresa LABORATORIO CRISTIAN FUENZALIDA IBÁÑEZ

Cargo Jefe Área Mecánica de Suelos y Cerámicos.

Coordinador de laboratorios central La Serena y sede Copiapó. Ampliación y remodelación sede Copiapó. Asesoría e inspección de obras a empresas constructoras.

Febrero a diciembre 1998

Empresa EMPRESA CONSTRUCTORA LAS HIGUERAS LIMITADA.

Cargo Administrador de Obras

Construcción de obra Loteo y Urbanización Parque Residencial Club de Polo Santa Sara, Colina, Santiago. 175.000 m3 de movimiento de tierras, 900 m2 de caballerizas en albañilería armada y estructura metálica, 4 canchas de tenis y obras hidráulicas.
Monto de las obras: 68.000 UF

Enero 1996 a febrero 1998

Empresa CONSTRUCTORA ASSLER ALEMPARTE S.A.

Cargo Administrador de Obras

Profesional responsable de gestión de construcción de obras, desde el estudio de costos hasta entrega a mandante, de las siguientes faenas:

Movimiento de Tierras, Centro de Distribución Supermercado Santa Isabel S.A., Santiago. Monto de la obra: UF 20.231

Base Estabilizada Canchas de Tenis Santuario del Valle, para Eurocret S.A, Santiago. Monto de la obra: UF 2.887

Mejoramiento de Obras de Captación Embalse Puiquenito, en recinto Minera Andina, para Hidroeléctrica Aconcagua, S. A., Los Andes. Monto de la obra: UF 4.654

Movimiento de Tierra Estación de Servicio Shell de Teno, en Teno. Monto de la obra: UF 4.272

Movimiento de Tierra Ampliación Planta Coca Cola, para Embotelladora Williamson Balfour S.A, Talca. Monto de la obra: UF 3.797

Movimiento de Tierra Lagunas 7 y 8, Tranque de Regadío Maitenlahue y Lagunas Corneche y Maitenlahue, VI Región. Monto de la obra: UF 7.138

Movimiento de Tierras Centro de Distribución Supermercado Montecarlo S.A, Santiago. Monto de la obra: UF 7.229

Movimiento de Tierras Bodegas Centrales Sack S.A, Santiago. Monto de la obra: UF 8.385

Movimiento de Tierras y Pavimentación Centro de Reparaciones Camiones Frigoríficos Termo King, Santiago. Monto de la obra: UF 3.894

Movimiento de Tierras Planta Quimetal, Etapas I y II para Constructora Quezada y Boetch S.A, Santiago. Monto de la obra: UF 5.888

Movimiento de Tierras Centro Maderas, Arauco S.A. KM 21 Ruta 5 Norte, Santiago, para Montajes Salfa S.A. Monto de la obra: UF 3.495

Estación de Transferencia de Basura Quilco, para Constructora BDS, Santiago. 45.000 m3 de excavaciones masivas en material común, 93.000 m3 de rellenos compactados, 15.000 m2 de pavimento de asfalto en caliente, 2.400 ml de soleras, 900 m2 de aceras de hormigón.

Monto de la obra: UF 39.500

Mayo a diciembre 1995.

Empresa CLARO VICUÑA VALENZUELA.

Cargo Supervisor de Obras Civiles.

Fundación de hormigón armado para correa transportadora, en mineral de Chuquicamata, Codelco. Reparación de coronamiento muro perimetral y losa central de espesadores de concentrado en Minera Escondida Limitada.

Enero a mayo 1995.

Empresa SOPRECO LIMITADA.

Cargo ADMINISTRADOR DE OBRAS.

Administrador de obra Plan de Mejoramiento de Barrio Los Jardines y Reina del Mar, Pichilemu, VI Región. 15 km de alcantarillado público y ampliación de colectores existentes, 220 uniones domiciliarias, construcción 23 cámaras de hormigón prefabricadas. Planta elevadora de aguas servidas. Construcción de 160 casetas sanitarias de albañilería de ladrillo a la vista. Monto de la obra: UF 53.000

Enero a diciembre 1994.

Empresa Empresa ECOMAC Limitada, La Serena.

Cargo Profesional Jefe de Oficina Técnica.

A cargo de programación y control de avance, control de costos, revisión de presupuesto y soluciones técnicas en terreno. Control de obra 500 Casas Industrializadas en sector La Antena, La Serena. Cubicación y presupuesto de conjunto Punta Norte, consistente en 100 departamentos de finas terminaciones, sector San Joaquín, La Serena.

Enero 1992 a diciembre 1993.

Empresa Inmobiliaria Las Tacas S.A.

Cargo Director de Obras de Urbanización y Movimiento de Tierras.

Cargo Profesional Director de Obras de Urbanización y Movimiento de Tierras.
Construcción de complejo turístico Las Tacas, Coquimbo. 120.000 m3 de movimiento de tierras en material común y roca. 10.000 m2 de pavimento asfáltico, hormigón y empedrado. 3.000 ml de soleras rectas y tipo badén. Inspección técnica de departamentos de terminaciones de lujo.

Enero a diciembre 1991.

Empresa COCETEL, Ingeniería y Construcción.

Cargo Supervisor de Proyecto.

Canalización telefónica subterránea de proyectos Coquimbo I - II y La Serena I - II. 20 kilómetros de canalización subterránea, más de 50 cámaras de conexión telefónica en albañilería de ladrillo y 58 m3 en cámaras telefónicas de hormigón armado. Reposición de pavimentos de hormigón, asfalto y aceras.

Octubre 1989 a diciembre de 1990.

Empresa SIGDO KOPPERS, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.

Cargo Supervisor de Obras Civiles.

Producción de 1.000 m3 de hormigón para chimenea de 115 mts de altura en obra Planta de Carbón Coke y Subproductos en Siderúrgica Huachipato VIII Región.
Profesional de oficina técnica en obra Planta de Celulosa Celpac, en Mininco, IX Región. Control de avance, programación de obras, soluciones constructivas en terreno. Supervisor de terreno en construcción de red contra incendios y obras civiles para iluminación pública de la misma planta.

Cursos y Seminarios**Febrero a Agosto 1999 :**

Programa de conciliación título Ingeniero en Construcción (Universidad de La Serena)

Administración de Obras de Construcción.

Evaluación de Proyectos.

Programación de Proyectos.

Gestión Medioambiental.

Aseguramiento de Calidad.

Computación e Idiomas**Febrero a junio 1992 :**

Curso de conversación en inglés, nivel intermedio.

English Language Training Centre, La Serena.

Junio a Octubre 1991 :

Curso de ingles por método hipnopédico.

International Systems, La Serena.

Enero a diciembre 2007 :

Curso de ingles en Wall Street Institute, La Serena.

Nivel actual: Upper Waystage 2.

Abril a junio 2014:

Curso de Ingles intensivo, nivel avanzado en Trinidad y Tobago, región del Caribe.

Manejo de inglés: Ingles oral y escrito nivel profesional completo.

Computación: Microsoft Office.

Referencias:

Jaime Oliveros: Jefe de Construcción Senior, Chuquicamata Subterráneo, Codelco VP, 9 9871 2229

Rodolfo Aranguiz: Funcional de Construcción, Codelco VP, 9 88276697

Gastón Araneda: Director de Proyecto Traspaso, Andina, Codelco Vp, 9 9909 3345

Marcelo Gabriel Campos Pérez
Ingeniero Constructor