

Rut: 11.722.011-7  
Fecha de Nacimiento: 24-08-1971  
Av. El Sauce 51, Torre 7, Depto. 118  
Coquimbo, provincia Elqui  
Cel. 84444696 Fijo. 51-2578779  
eduardo.villarroel@gmail.com

## EDUARDO MAURICIO VILLARROEL OLIVARES

**OBJETIVOS** Aportar con mi experiencia de 13 años en el rubro de obras civiles, obras hidraulicas y edificación.  
Integrar un equipo de trabajo multidisciplinario para lograr las metas propuestas por la empresa.  
Enfatizar el trabajo la Seguridad y Calidad .

---

### **CONOCIMIENTOS** **Diseño, Implementación y Aplicación de Planes de Aseguramiento de la Calidad "PAC":**

Curso de 46 Horas cronológicas presenciales, reconocido por el M.O.P. Ord. N° 4496 del 17 de abril 2007, dictado por la Universidad de La Serena. (Período de realización del curso junio a julio 2008).

#### **Diseño en AutoCad:**

Diseño avanzado e interpretación de planos en Programa AutoCAD. Curso dictado en la Universidad de La Serena año 2000, con perfeccionamientos a la fecha.

#### **Proyectista Sanitario:**

Desarrollo de proyectos sanitarios y construcción a nivel domiciliario e industrial, especialidad plantas de tratamiento de aguas servidas modalidad Aireación Extendida, Riles y Manejo de Residuos.

#### **Microsoft Office:**

Manejo en nivel avanzado de word, excel, power point y project.

#### **Evaluación de Decisiones Estrategicas:**

Curso dictado en línea por la facultad de Ingenieria Industrial, Departamento MOOC de la Pontificia Universidad Católica de Chile. (01 de abril al 26 de mayo 2014).

#### **Liderazgo real, Liderar desde la experiencia:**

Curso de 40 horas cronológicas, dictado en línea por la Universidad del Desarrollo a través de la Facultad de Economía y Negocios, (01 de octubre al 19 de noviembre del 2014).

#### **Estrategia, En vez de competir innove:**

Curso de 40 horas cronológicas, dictado en línea por la Universidad del Desarrollo a través de la Facultad de Economía y Negocios, (01 de octubre al 19 de noviembre del 2014).

#### **Licencia de Conducir clase B.**

---

### **FORMACIÓN** **INGENIERO CONSTRUCTOR – CONSTRUCTOR CIVIL – UNIVERSIDAD DE LA SERENA**

Licenciado en Ciencias de la Construcción.

Titulación 29 de agosto 2002.

### **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL (EGRESADO) – UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE - SEDE LA SERENA**

Egreso diciembre 2011.

**ENSEÑANZA MEDIA: LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ A-23 – CALAMA – 1988**

---

#### **EXPERIENCIA INSPECTOR TÉCNICO DE OBRAS - A.P. RURAL - AGUAS DEL VALLE - CUARTA REGIÓN**

01 de junio 2015 a la fecha. Me desempeño como Inspector Técnico de Obras para la empresa Aguas del Valle, encargado del Proyecto "Ampliación del sistema de agua potable rural de El Romero, La Serena", cuyo mandante es la Dirección de Obras Hidráulicas (D.O.H.) del M.O.P. Mi función es llevar un control de la obra en su avance y velar por una ejecución de acuerdo a lo contratado en calidad y dentro del plazo estudiado. La Empresa contratista a cargo del proyecto es B.A.R.O Ingeniería.

Además por el terremoto acontecido el 16 de septiembre 2015, se me ha encargado la coordinación, licitación e inspección técnica de dos proyectos de emergencia (APR Pan de Azúcar y APR Camarico) y dos proyectos de trato directo (APR Camarico Chico y APR San Agustín).

#### **SUPERVISOR Y ADMINISTRADOR DE CONTRATO – CDH INGENIERÍA – PROYECTO MINERO COMPAÑÍA MINERA NEVADA – PASCUA LAMA – VALLENAR - BARRICK.**

01 de Febrero 2013 al 31 de Enero 2015. Se trabajó sobre 4.000 m.s.n.m. (altura geográfica).

Trabajo de Supervisor y posteriormente de Administrador de Contrato NEVA 1132, para la operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas servidas y planta de Agua Potable, velando por la operación de equipos y mantenimiento de estos dentro de los rangos exigidos por medio ambiente y la seremi de salud. Logros mantener las plantas operativas 100% dentro de los parámetros exigidos por medio ambiente y la empresa minera.

#### **JEFE DE TERRENO – CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA COMISARÍA DE COQUIMBO, OBRA M.O.P. – CONSTRUCTORA I.N.C.A. LTDA.**

01 Abril 2012 al 31 de Enero 2013.

Trabajo de Jefe de Terreno coordinando mano de obra, equipos y maquinarias con énfasis en el avance de obra de acuerdo al programa estudiado y con alta responsabilidad en la seguridad de nuestro personal de terreno. Logros obra llevada a cabo dentro de los plazos exigidos, sin accidentes y con alta calidad de terminación.

#### **INSPECTOR TÉCNICO DE OBRAS – PROYECTO 2DA. ETAPA LAS TACAS – CONSULTORA E INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS CRISTIAN CUETO S.P.A. – COQUIMBO.**

01 de Febrero 2010 al 28 de Febrero de 2012.

Trabajo de inspección técnica para la construcción de 4 edificios, llevando control de obra gruesa, terminaciones e instalaciones. Logros coordinar empresa constructora y proyectistas en las variadas disciplinas que llevan a obtener una construcción de alta calidad.

#### **INSPECTOR TÉCNICO DE OBRAS – CONSTRUCCIÓN DEL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA ELEVADORA DE AGUA POTABLE SECTOR SAN JUAN – COQUIMBO – EMPRESA AQUARA S.A. – MANDANTE AGUAS DEL VALLE.**

01 Septiembre 2009 al 31 de Enero 2010.

Inspección Técnica en la construcción del sistema de elevación de agua potable sector San Juan cuyos trabajos fueron desarrollados por la empresa Constructora Conexsa S.A. Los trabajos consistieron en llevar un control de avance, calidad y seguridad.

**JEFE DE LABORATORIO Y TOPOGRAFÍA – EMPRESA DE ASESORÍA A LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE VIALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PASO SOBRE NIVEL LA CANTERA, OBRA M.O.P. - COQUIMBO.**

02 de Enero 2009 al 21 de Agosto 2009.

Trabajos de control de materiales, muestreo e inspección de bases asfálticas, soleras, hormigones en puente, hormigones de veredas y topografía. La empresa Constructora fiscalizada correspondió a la empresa Trebol S.A. Los logros aplicar en forma paulatina y efectiva los planes de calidad.

**ADMINISTRADOR DE OBRA – CONSTRUCTORA LA SERENA – CONSTRUCCIÓN DE 70 VIVIENDAS NUEVA VISTA AL MAR – COQUIMBO.**

01 de Junio 2008 al 30 de noviembre 2008.

Administrador de Obra en el desarrollo de la construcción de 70 viviendas de 100 m<sup>2</sup> cada una. Logros tomar una obra que ya venia en desarrollo con desorden administrativo logrando ordenar y desarrollar programa que lleva con exito la construcción.

**ADMINISTRADOR DE CONTRATOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTOS DE POSTA RURALES VALLE DE ELQUI, AMPLIACIÓN CONSULTORIO EMILIO SCHAFFHAUSER – LA SERENA – MANDANTE DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPALIDAD DE LA SERENA.**

01 de Febrero 2007 al 31 de Mayo 2008.

Administrador de contrato para la ampliación de las posta rurales de Algarrobito, Las Rojas, Lamber. Además la ampliacion del consultorio Emilio Schaffhauser y mejoramiento de las instalaciones del consultorio Jose María Caro, pertenecientes al área de Salud de la Corporación Gabriel Gonzalez Videla de la I. Municipalidad de La Serena. Logros alcanzados desarrollar 5 proyectos al 100% y con un resultado de calidad.

**ADMINISTRADOR DE OBRA – CONSTRUCCIÓN DE FRIGORÍFICO AGROSUPER SAN ANTONIO – CONSTRUCTOR INGESOL LTDA.**

01 de Junio 2006 al 15 de Enero 2007.

Administrador de Obra, llevando a cabo la construcción del Frigorifico, empezando por movimientos de tierra, excavaciones obra gruesa, y terminaciones. Los trabajos han sido realizados dentro del plazo programado, con un nivel alto de seguridad sin registrar accidentes con tiempo perdido y un alto nivel en la calidad de la obra.

**INSPECTOR DE OBRA – CONSTRUCCIÓN UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE – SEDE LA SERENA – ASESORIA E INSPECCIÓN HG INGENIERÍA LTDA.**

01 de Septiembre de 2005 al 18 de Abril de 2006.

Inspector de Obras para el desarrollo del proyecto de construcción del edificio, iniciándose en el mejoramiento del suelo de fundación con apoyo de agotamiento de napa freatica y fundaciones impermeabilizadas, obra gruesa, terminaciones y equipamiento del establecimiento educacional. Se logra mantener una coordinación adecuada entre empresa constructora y proyectistas que se refleja en la terminación dentro del pazo y con altos niveles de calidad.

**ADMINISTRADOR DE OBRA – CONSTRUCCIÓN DE PACKING FRIGORÍFICO SANTA ADRIANA, PROHENS – MONTE PATRIA – CONSTRUCTOR BRAC LTDA.**

01 de Diciembre de 2004 al 17 de agosto 2005.

Trabajo como Administrador de Obra desarrollando la coordinación de las partidas de movimientos de tierra, excavaciones, obra gruesa, montaje de equipos industriales y terminaciones. Destacando que el trabajo se desarrollo dentro del plazo estudiado con un nivel alto de calidad y seguridad, sin registrar accidentes con tiempo perdido.

**ESTUDIO Y EVALUACION FINANCIERA DE PROPUESTA PARA CONSTRUCTORA BRAC LTDA.**

17 de Abril de 2004 al 30 de Noviembre de 2004.

Trabajo como Administrador de Obra desarrollando la coordinación delas partidas de movimientos de tierra, excavaciones, obra gruesa, montaje de equipos industriales y terminaciones. Destacando que el trabajo se desarrollo dentro del plazo estudiado con un nivel alto de calidad y seguridad, sin registrar accidentes con tiempo perdido.

**ADMINISTRADOR DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE COLA PARA MINERA SAN GERÓNIMO – VALLE DE ELQUI – CONSTRUCTORA BRAC LTDA.**

02 de Marzo 2004 al 16 de Abril 2004.

Construcción de 2 muros de contención H.A. de relabes y aguas lluvias (tipo represa), para la compañía minera San Gerónimo, Sector Talcuna. Trabajo desarrollado dentro del plazo estudiado y con un alto nivel de calidad y seguridad sin registrar accidentes con tiempo perdido.

**ADMINISTRADOR DE CONTRATO PARA LA URBANIZACIÓN DE LOTEOS LA CEBADA I Y LA CEBADA II – FUNDO LORETO – VALLE DE ELQUI.**

**AÑO 2003.**

Se realiza trabajos de proyecto y construcción de las urbanizaciones para los loteos La Cebada I y La cebada II del Fundo loreto en Altovalsol – La Serena. Los trabajos correspondieron a construccion de estanque de regulación de caudal y clorado, matriz principal y arranque para cada sitio del loteo (en conjunto 150 lotes de 5.000 m<sup>2</sup> c/u).

**PRETENCIONES DE RENTA: \$ 1.600.000.- LÍQUIDOS**