



*Profesional de nivel universitario con más de 28 años de experiencia en área de mantenimiento, proyectos de ingeniería, en empresas manufactureras de Metalurgia, Minera y Alimenticia.*

*Con vasta experiencia en gestión y administración del mantenimiento aplicando en equipos e instalaciones. Experiencia en relaciones comerciales con proveedores de servicios, presupuestos, repuestos o insumos generales de uso industrial.*

*Buena experiencia en manejo personal y equipos de trabajo, grupos auto dirigidos y soporte técnico en equipos productivos.*

<b>NOMBRE</b>	:	<b>Diógenes Omar Carvajal Vásquez</b>
<b>RUT.</b>	:	8.239.812-0
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b>	:	26-08-1963
<b>ESTADO CIVIL</b>	:	Divorciado
<b>NACIONALIDAD</b>	:	Chilena
<b>DOMICILIO</b>	:	Condominio Alto Peñuelas V, calle Las Camelias Nº 2834, Quilpué
<b>TELÉFONO</b>	:	9 62693663
<b>Mail</b>	:	diogenescarvajal.v@gmail.com
<b>TÍTULO</b>	:	<b>Ingeniero de Ejecución en Electricidad</b> Universidad Técnica Federico Santa María

### **FORMACIÓN ACADEMICA**

<b>EDUC. BASICA</b>	:	1° a 8° año básico 1971 – 1978 Escuela Básica N° 94, Quilpué.
<b>EDUC. MEDIA</b>	:	1° a 4° año Medio 1979 - 1982 Liceo Industrial Viña del Mar.
<b>ESTUDIOS SUPERIORES</b>	:	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
<b>Año</b>	:	2000
<b>Título Profesional</b>	:	Ingeniero de Ejecución Eléctrica.

---

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Julio 2016 a la actualidad**

**DRS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**

**ITO Profesional de Proyectos**

**Inspector Técnico de remodelación Jumbo El Llano, Santiago**

- Proyecto de Remodelación de Supermercado Jumbo El Llano en la ciudad de Santiago.
- Proyecto Eléctrico, Corrientes débiles, CCTV, Seguridad contra incendio, Refrigeración y Construcción.
- Verificación del cumplimiento del contrato, supervisando y/o controlando el cumplimiento de los aspectos técnicos, Administrativos y de seguridad. Es decir, calidad, costo, plazos y Prevención de riesgos.
- Supervisar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y planos de Montaje, Eléctricos y todos aquellos proyectos de especialidades generados para la materialización del contrato.

**Mayo 2016 a Julio 2016**

**DRS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**

**ITO Profesional de Proyectos**

**Inspector Técnico de remodelación Sodimac, La Serena**

- Proyecto Eléctrico cambio de iluminación
- Verificación del cumplimiento del contrato, supervisando y/o controlando el cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos, calidad, costo, plazos y prevención de riesgos.
- Supervisión del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y planos eléctricos.
- Control del avance de la obra
- Gestión de estados de pagos

**Enero 2014 a mayo 2016**

**DRS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**

**ITO Profesional de Proyectos**

**Inspector Técnico de Mantenimiento Industrial**

**Finning Chile.**

Tipo de Proyecto: Mantenimiento Industrial Preventivo

- 
- Proyecto de “ Mantenimiento Industrial Preventivo” en todas las Sucursales de Fanning a lo largo de Chile
  - Proyecto Normalizaciones Eléctricas, Cambio de Cortinas y Mantención a Portones, Mantenimientos a Equipos de Levante y Mantenimiento a Infraestructura.
  - Verificación del cumplimiento de los contratos, supervisando y/o controlando el cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos y de seguridad. Es decir, calidad, costo, plazos y Prevención de riesgos.
  - Supervisar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y planos de Montaje, Eléctricos, Cortinas y Portones, Infraestructura y todos aquellos proyectos de especialidades generados para la materialización del contrato.
  - Gestionar y analizar cotizaciones de productos y Servicios
  - Realizar evaluaciones técnicas y económicas
  - Estimación y/o cotización de Precios unitarios, según solicitud
  - Elaboración de presupuestos estimados y detallados de construcción.
  - Preparación de antecedentes para la licitación de propuestas privadas

Julio 2013 a Diciembre 2013

**DRS INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN LTDA.**

**ITO Coordinador de Especialidades.**

- Proyecto de Construcción Centro Distribución Planta N°3, CIAL Alimentos S.A.
- Proyecto Eléctrico, Corrientes débiles, Refrigeración y Construcción
- Verificación del cumplimiento del contrato, supervisando y/o controlando el cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos y de seguridad. Es decir, calidad, costo, plazos y Prevención de riesgos.
- Supervisar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y planos de Montaje, Eléctricos y todos aquellos proyectos de especialidades generados para la materialización del contrato.
- Gestionar y analizar cotizaciones de productos y servicios

- 
- Realizar evaluaciones técnicas y económicas
  - Estimación y/o cotización de Precios unitarios, según solicitud
  - Elaboración de presupuestos estimados y detallados de Construcción.
  - Preparación de antecedentes para la licitación de propuestas privadas

**Diciembre 2012 a Junio 2013**

**D R S I N G E N I E R I A Y C O N S T R U C C I Ó N L T D A .**

**ITO Especialista Eléctrico**

- Proyecto de “ Remodelación Casa de Moneda de Chile”
- Proyecto Eléctrico, Seguridad y Corrientes débiles.
- Verificación del cumplimiento del contrato, supervisando y/o controlando el cumplimiento de los aspectos técnicos, administrativos y de seguridad. Es decir, calidad, costo, plazos y Prevención de riesgos.
- Supervisar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y planos de Montaje, Eléctricos y todos aquellos proyectos de especialidades generados para la materialización del contrato.
- Gestionar y analizar cotizaciones de productos y servicios
- Realizar evaluaciones técnicas y económicas
- Estimación y/o cotización de Precios unitarios, según solicitud
- Elaboración de presupuestos estimados y detallados de construcción.
- Preparación de antecedentes para la licitación de propuestas privadas

**2011 - 2012**

**Somont Ltda.**

**Cargo: Supervisor Eléctrico.**

- Supervisión e ingeniería de proyectos.
- Presupuestos y cuadro de precios
- Cálculos de potencias y dimensiones del proyecto
- Planificación y programación
- Carta Gantt

- 
- Procedimientos de trabajos
  - Protocolos de entrega de trabajos
  - Levantamiento y supervisión en terreno
  - Supervisor de proyecto de montaje, habilitación y conexión de Heat Tracing en Planta piloto, Coya Sur (SQM)
  - Supervisor de proyecto acometida monorriel 1 y 2 en KNO3, Coya Sur.
  - Cableado, conexión y puesta en marcha de ambos monorrieles.(SQM)
  - Supervisor de proyecto de alimentación, conexionado y puesta en marcha de bombas Sumidero en KNO3, Coya Sur.(SQM)
  - Supervisor de proyecto Instalación, conexión y puesta en marcha de 4 Compresores en Coya Sur, Plantas: Prilado, Planta secado 1, Planta secado2 y Planta granulación. (SQM)
  - Supervisor de proyecto de montaje de Estanques; Ácido Sulfúrico,
  - Recirculación de Yodo y Kerosene, realizando la ingeniería para este proyecto en conjunto con ITOS de planta Yodo.
  - Se realiza control de motores en automático y manual, control de flujometros y controles de Nivel. Canalización de C.A.G. y E.P.C. en Planta Yodo María Elena. ( SQM )

2011

**Infemac S.A.**

**Cargo: Supervisor Eléctrico.**

- Supervisor de proyectos de ingeniería y montaje de líneas de producción de aceite de olivo, Paneles solares, Extrusores, Lavadoras Industriales con Montajes de escalerillas y conductores eléctricos, Alambrado y montaje de tableros eléctricos de control y fuerza, diseño de circuitos de control y programación de PLC, en plantas desde la V a la XII región.
- Mantenimiento de Equipos de aire acondicionado monofásicos.

---

1993 - 2011

**Empresas Carozzi S.A.**

**Cargo: Supervisor de Mantenimiento en Planta Caramelos**

- Diseñar estrategias de mantenimiento mediante el análisis de factores humanos, tecnológicos y económicos, para la elaboración y administración del plan maestro de mantenimiento que garantice la disponibilidad y confiabilidad de planta, contribuyendo a la competitividad de la empresa.
- Optimizar las actividades del mantenimiento y las condiciones de operación de los equipos a través de técnicas y herramientas de confiabilidad para incrementar la eficiencia de los equipos y reducir los costos de mantenimiento como apoyo a la sustentabilidad y la competitividad de la empresa.
- Validar estudios de ingeniería y proyectos técnico-económicos mediante análisis de factibilidad para mejorar la mantenibilidad de los equipos e instalaciones.
- Supervisión de proyecto de montaje y puesta en marcha con equipo multidisciplinario de Planta Chocolates en Empresa Carozzi Reñaca, se ejecuta la ingeniería de traslado de maquinarias desde planta Ambrosoli (centro de Viña del Mar) a Empresas Carozzi ubicada en Reñaca alto viña del Mar.

1987 - 1993

**Envases el Belloto S.A.**

**Cargo: Mantención Eléctrica y Electrónica.**

- Supervisión, implementación y puesta en marcha de programa de mantenimiento preventivo de equipos y maquinarias, analizando y estudiando sistemas productivos de planta. Se determina para cada máquina y equipo un programa según carga de trabajo (horas máquina).
- Realización de proyecto montaje de línea de producción baja tensión, soldado electrónico de envases latas diferentes gramajes (tarros de durazno, salsa tomates, mariscos, etc. 250, 290 380 grs.)

- 
- Implementación y puesta en marcha de equipos ordenadores y acumuladores de tarros en 380/220/24V, en el cual el desarrollo de ingeniería del proyecto la realicé en forma completa hasta la entrega de maquina funcionado en producción.

**1983 - 1987**

**Empresa Interamericana de Plásticos S.A.**

**Cargo: Jefe de turno, sección Impresión.**

- Supervisión de personal en turno.
- Mejora de producción para lograr el aumento de productividad en envasadoras de serigrafía marcas Dubuit semiautomáticas con rasero y recuperador de tintas, en diferentes modelos de envases.