

---

## **MAURICIO MATAMALA SALGADO**

EST. CIVIL	CASADO
EDAD	52 AÑOS
DIRECCIÓN	Pje. 4, casa # 664 Villa Eucaliptus, Rancagua. VI R.
TEL MOVIL	992964125
E-MAIL	<a href="mailto:siemms1@entelchile.net">siemms1@entelchile.net</a>
IDIOMA	INGLES TÉCNICO ESCRITO
SOFTWARES:	Auto CAD 2014 2D/3D, Auto Cad PLANT 3D, Isos y P&ID, Autodesk Inventor, Auto MEP 2011(avanzado), Presto v8.9 (avanzado), Microstation V8 (medio), Spoolgen (usuario), MS Office (avanzado), MS Project (medio), Primavera Planner (usuario), DiaLux (avanzado)

---

## **PERFIL PROFESIONAL**

Con 21 años de experiencia como Dibujante Proyectista en proyectos de Ingeniería, para la Industria Química, Minera e Inmobiliaria, abordando las especialidades de Mecánica, Piping, Estructuras, Obras Civiles y Electrica. Ha trabajado en Oficina Técnica de Obra, desarrollando planos civiles, estructurales, mecánicos, trazados de líneas de Piping y obras menores.

Ha trabajado en Oficina de Estudios, en la elaboración de ofertas Técnico y Económica para clientes y abordando su cubicación en todas sus especialidades.

También ha trabajado en el diseño de Proyectos Eléctricos en obras de Área Inmobiliaria.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL RESUMIDA**

<b>AÑO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
2011-2015	OPTIMIZA INGENIERIA Y DESARROLLO	Proyectista Piping
2011	MAESTRANZA INFASER SA	Proyectista Mecánico
2010	TECNASIC INGENIERIA SA.	Dibujante Proyectista
2009-2008	TECNASIC S.A. ING y CONSTRUCCION	Estudio de Propuestas
2007	PROYECTOS ELECTRICOS PARTICULARES	Proyectista
2006	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPER SA	Proyectista
2005	A y S AGUAS Y SANEAMIENTO ING. CONSULTORES	Proyectista Sanitario
2004-1995	PROYECTOS PARTICULARES VIII R	Proyectista Eléctrico
1994-1993	BSK LTDA, BECTHEL SIGDO KOPPERS S.A.	Supervisor Obras Civiles

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL DETALLADA**

Mayo 2011 al 2015

### **OPTIMIZA INGENIERIA Y DESARROLLO.**

Santiago REGIÓN METROPOLITANA

### **DIBUJANTE PROYECTISTA AREA PIPING**

Desarrolla planos de la especialidad en proyectos que se detallan;

<b>PROYECTO</b>	<b>CLIENTE</b>
FACTIBILIDAD REPOSICION RED ALCANTARILLADO SECTOR	CODELCO DCH
REEMPLAZO DE GRUAS EN REF N°2	CODELCO DCH
SISTEMAS DE COLECCION DE POLVO	MINERA CANDELARIA
HIDROCICLONES CONCENTRADORA A0-DCH	CODELCO DCH
LECHADA DE CAL A CONCENTRADORAS A0A1-DCH	CODELCO DCH
LÍNEAS AGUA, AIRE Y LUBRICACIÓN-DCH	CODELCO DCH
FACTIBILIDAD NORMALIZACION MANEJO ALMACENAMIENTO Y	CODELCO DCH
RIPIOS MIRADOR-MET	MINERA EL TESORO
PROYECTO LIXIVIACION MINERAL STOCK MIRADOR EL	MINERA EL TESORO
MEJORAMIENTO Y NORMALIZACIÓN SISTEMA DE SUMINISTRO DE	CODELCO DCH
Ing. Detalles Diseño y Montaje de ductos	CODELCO DCH
PROC. MINERALES ALTA LEY EL TESORO	MINERA EL TESORO
INGENIERÍA DE DETALLES PARA REFORZAMIENTO SISTEMA HIDRÁULICO PTMP	CODELCO DCH
ESTUDIO OPCIONES DE TRATAMIENTO RECURSOS	CODELCO DCH
ING BASICA AVANZADA MONTAJE DE HC RECYCLON Y OPTIMIZACION	ANGLO AMERICAN CHILE
ENTRE OTROS	

Enero 2011, Abril 2011:

### **MAESTRANZA INFASER SA.**

Rancagua, VI R

### **DIBUJANTE PROYECTISTA**

Desarrolla planos de estructuras y de elementos mecánicos para su proceso de fabricación.

Enero 2008 a Dic 2010:

### **TECNASIC INGENIERIA SA.**

Santiago REGIÓN METROPOLITANA

### **DIBUJANTE PROYECTISTA**

En la especialidad de Mecánica y Piping y Civil Estructural.

#### **PROYECTO DESTACADOS:**

#### **AES GENER SA. CENTRAL TERMOELÉCTRICA LAGUNA VERDE.**

.-Planos de diseño Estructural plataformas de operación Calderas 1 al 4.

.-Planos mecánicos de diseño Ductos de Aire desde Soplador a Caja Windbox, Calderas 1 al 4. .-Planos de diseño Mecánico Soportes Cañerías red Diesel 4"  $\phi$ -  
.-Planos Diseño de Isométricos Línea Diesel desde Estanque a cajas Windbox Calderas 1 al 4-  
.-Planos de diseño Mecánico Estructural Soportación caja Windbox a pared Calderas 1 al 4. .-Planos Civiles diseño Nueva Área Descarga Camiones Diesel.

**CELULOSA ARAUCO, PLANTA CELULOSA NUEVA ALDEA NUEVOS ESTANQUES  
ALMACENAMIENTO DE FUEL OIL, SODA Y CLORATO**

.-Planos Diseño de Isométricos Línea Diesel desde Nuevo Estanque Fuel Oil a Tie In.

Enero 2008 a Marzo 2010:

**INGENIERIA Y CONSTRUCCION TECNASIC S.A.**

Santiago REGIÓN METROPOLITANA

**CUBICADOR**

Se inicia en el Departamento de Estudios y Propuestas, realiza funciones de cubicaciones en todas las especialidades propias al estudio; Civil, Estructural, Piping, Eléctrica, Control e Instrumentación. Actualmente estudia propuestas y prepara la oferta de carácter Técnica y Económica, generando entonces la oferta comercial hacia el cliente final. Opera con software Presto 8.9 Realiza capacitación en software de presupuestos PRESTO 8.9, Lectura veloz y liderazgo.

Febrero de 2006 hasta octubre 2006

**Ingeniería y Construcción Sigdo Kopper SA**

SANTA FE II, NACIMIENTO. VIII R.

**DIBUJANTE PROYECTISTA.**

Desarrolla actividades como Dibujante y Proyectista en Oficina Técnica de Piping contrato 724, obra Santa Fe Línea 2. CMPC Celulosa Corresponde tareas de espuleado y ruteo de líneas para su construcción y montaje. Diseña líneas para "trampas de vapor", cubica material, supervisa su montaje y controla avance del mismo, genera planos As Built de Piping del contrato.

Trabaja con planos P&ID, estructurales y Mecánicos aportados por Simmons Cade y CMPC Apoya en labores de la oficina Técnica de Piping en general

Julio de 2004 hasta febrero de 2005

**AyS, AGUAS Y SANEAMIENTO ING. CONSULTORES**

SANTIAGO, RM

**DIBUJANTE PROYECTISTA.**

Desarrolla actividades como Dibujante en el área Civil e Hidráulica, desarrollando proyectos de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas para ESSBIO.

Junio de 1993 hasta septiembre de 1994

**BSK LTDA, BECTHEL SIGDO KOPPERS S.A.**

COPIAPÓ III REGIÓN

**SUPERVISOR DE OBRAS CIVILES.** Desarrolla actividades en el Dpto. de Movimiento de Tierras, tiene a su cargo la administración de parte del personal y parte de la maquinaria, para el desarrollo de las distintas tareas que la obra requiere.

Enero de 1991 hasta Marzo de 1993

**CELULOSA DEL PACIFICO**

ANGOL, IX REGIÓN

**MECÁNICO.** Desarrolla actividades de mantención preventiva y correctiva bajo sistema de turnos rotativos.

Atendiendo la totalidad de la Planta como áreas de Madera, Pulpa, Secado, Línea de Salida, Energía, Planta Química, Tratamiento de Aguas y de Afluentes, en sus distintos tipos de equipos mecánicos, hidráulicos y neumáticos.

## **EDUCACIÓN**

Abril a octubre de **1998**

**UNIVERSIDAD DEL BIOBIO. CONCEPCIÓN**

DIPLOMADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

GESTIÓN ESTRATÉGICA Y DIRECCIÓN DEL RECURSO HUMANO

GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

1992 hasta 1995

**UNIVERSIDAD MARISCAL SUCRE, SANTIAGO, R. M** INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL.

(Cursa 3 años, cinco semestres)

1985 hasta 1987

**INSTITUTO PROFESIONAL DE VALDIVIA, VALDIVIA, X.R.**

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA.

(Cursa 3 años, seis semestres)

1979 hasta 1984

**CONGREGACION SALESIANA DE CONCEPCIÓN**

7° Básico a 5° Técnico.

ENSEÑANZA BÁSICA / MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL (Egresó como Técnico Mecánico Industrial)

## CAPACITACION

2013

### **OPTIMIZA ING Y DESARROLLO**

PLANT3D  
P&ID, ISOS

Curso de Capacitación

2011

### **OPTIMIZA ING Y DESARROLLO**

AUTODESK 3D

Curso de Capacitación

2011

### **OPTIMIZA ING Y DESARROLLO**

AUTODESK INVENTOR

Curso de Capacitación

2009

### **TECNASIC S.A.**

LECTURA VELOZ LIDERAZGO

Curso de Capacitación

1992

### **UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN CONCEPCIÓN**

OBTENCIÓN DE CELULOSA

Curso de Capacitación

1992

### **ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD CONCEPCIÓN**

PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

Curso de Capacitación

1992

### **WORLD OF WORK CONCEPCIÓN DESARROLLO GRUPAL**

RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Curso de Capacitación

1992

### **INACAP CONCEPCIÓN**

Curso de Capacitación

LUBRICACIÓN, ALINEACIÓN DE EQUIPOS, MANTENCIÓN RODAMIENTOS, MANTENCIÓN REDUCTORES, AJUSTE Y TOLERANCIA, SELLADO FLUIDOS, CORROSIÓN, MAQUINAS HERRAMIENTAS, LUBRICACIÓN, OLEO HIDRÁULICA Niv. 1 y 2, SOLDADURA ELÉCTRICA.