

# JOSE MANUEL COLOMA PEREZ

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

## INFORMACION PERSONAL

- **RUT:** 15.354.608-8
  - **Fecha de Nacimiento:** 12 de Enero 1983
  - **Fono:** (09) 89635914 (móvil)
  - **Nacionalidad:** Chilena
  - **Estado Civil:** Casado
  - **Mail:** [jose.coloma@gmail.com](mailto:jose.coloma@gmail.com)
- 

## EDUCACION

- **Educación básica (1988-1996)**  
Esc. Particular N°25 "Hermanos Matte", ubicada en placer 1165, fono 5443314 Santiago.
- **Educación media (1997-2000)**  
Liceo Industrial Italia, ubicada en Nataniel Cox 1851, fono 5552830 Santiago; Egresando con el título de Dibujante Técnico nivel medio.
- **Educación Superior (2007-2013)**  
Egresado de la carrera Dibujante Proyectista en la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), modalidad Vespertina.

## TITULO PROFESIONAL

**Liceo Industrial Italia, de la Soc. de Instrucción Primaria, Santiago, se egresa con el título de:**

- **Dibujante Técnico, Nivel Medio**

## OTROS CURSOS

- **Curso de Autocad 3D en Universidad de Santiago USACH .- 08/2004**
- ☐ **Curso de Microstation 2D - Noviembre 2006,**
- ☐ **Curso y desarrollo de Proyecto en Microstation XM 2D, en HATCH.**
- ☐ **Curso de PDMS, Bloque mecanico y piping y draft model.**
- ☐ **Cursos de Smart Plant en modulos de Piping, extraccion de isometros, soportación y extracción de plantas y secciones, En SNC Lavalin.**
- ☐ **Manejo de Cardwox, diseño de soportación.**

**Referencia:**

**Sebastián Grandon Ingeniero de Proyectos SNC Lavalin Fono +56 9 9821 9087**

# **JOSE MANUEL COLOMA PEREZ**

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

## **RESUMEN LABORAL**

Dibujante proyectista Mecánico Piping con 12 años de experiencia en el área de la minería y en obras Industriales, he trabajado para Codelco, Escondida, y SQM en minería, en CMPC y en GENER en proyectos Industriales.

He desarrollado la labor de dibujante en todas las disciplinas, Especializándome en el Área de Piping, realizando planos de ingeniería, Isométricos y suportación de cañería, tanto como en terreno y en oficina. Trabajando para SQM también realice labores de control de Documentos, Coordinando 4 ingenierías para el desarrollo de una planta de Chancado. Y en terreno trabajo de proyectista mecánico multidisciplinario Apoyado a la ITO, resolviendo todo tipo de problemas de montaje.

---

## **PRACTICA PROFESIONAL**

- Diciembre 2000-Marzo 2001
- Depto. de mantención Vidrios Lirquen S.A., ubicado en Domingo Arteaga #291, Macul cumpliendo un total de 720 horas Cronológicas.

---

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **Marzo 2017 – Agosto 2017**

### **SNC-Lavalin**

Ingeniería de Detalles de Ampliación Tranque Talabre VIII Etapa

Diseño de estaciones móviles Norte y Sur, Disposición Mecánica, diseño de sistema de lavado con agua recuperada, diseño de monitores para limpieza, piping del estanque de agua recuperada para lavado, diseño de P&ID proyecto completo.

Se trabaja todo bajo la modalidad de CAD.

- **Enero 2017 – Febrero 2017**

### **Pares&alvarez**

Ingeniería de Detalles de piping para proyecto planta de alimento para mascotas – Teno

Se Modelan Soportes en Pipe Rack y Área de calderas usando Muelles para dilataciones Térmicas y pernos reguladores de acuerdo a análisis de stress en cañerías de agua caliente y vapor, se usan también cañerías sanitarias según SMS 3008 acero inoxidable, se extraen isométricos en sistema cadworx.

# **JOSE MANUEL COLOMA PEREZ**

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

## **· Setiembre 2016 – Enero 2017**

### **INCOSNULT**

Ingeniería de Detalles

Complementarias del Proyecto Normalización Estanques de Ácido Sulfúrico - División Potrerillos DSAL, realizando labores de Proyectista piping, interviniendo Nuevos estanques de Ácidos el correspondiente ruteo de cañerías y su carguío a Camiones, además se colectan los Ácidos derramados y drenados alimentando a un estanque menor para su Respectivo retiro de la planta, ejecutado en AutoCAD.

## **Julio 2016 – Septiembre 2016**

### **IDOM**

Desarrollo de ingeniería de detalles del Proyecto Nueva Alameda Providencia, realizando labores de Proyectista, interviniendo Nudo Pajaritos obras de Alcantarillado y agua Potable y demarcaciones viales en el nuevo eje Alameda Providencia que Correspondía desde Pajaritos hasta Tobalaba todos los trabajos Ejecutados en AutoCAD.

## **Septiembre 2015 – Febrero 2016**

### **JMD**

Ampliación de Recepción y Almacenaje de concentrados (Cliente Puerto Mejillones Ingeniería Básica) Diseño mecánico de Correa Tripper, disposición de Acopio sistema de Muros Móviles para almacenaje de Concentrado, diseño de Tolva Móvil para Alimentadores Móviles, sistema de Lavado de Carros de trenes, diseño de Edificio volcador de Carros de trenes, se diseño solo en AutoCAD

## **· Diciembre 2011 - Septiembre 2015**

### **Snc-Lavalin**

#### **PCN9 Ingeniería de Valor Dominga**

Diseño de Plataformas de espesamiento e impulsión con sistemas BDP, realizando diseño mecánico de Lay-out y disposiciones generales de equipos mecánicos de cada plataformas, Diseño sistema de piping relave convencional y relave Pasta, diseño de cañerías de Agua recuperada y diseño de cajones de distribución de Planos en Microstation 2D V8.

#### **Snc-Lavalin Pre factibilidad Talabres ATC Williams**

Diseño de sistemas de cañerías en trenes de Bombas Centrífugas a Depósito de Relaves Pasta, By pass en línea anterior a la alimentación de los cajones de distribución hacia Cajones Alimentadores, Diseño de cañerías en 3D Smart Plant, extracción de Planos en Smart Sketch.

#### **Pre factibilidad Proyecto TOFO (CAP.)**

Diseño de espesadores de relave convencional de 100 m de diámetro disposición de bombas de precarga (centrífuga) y BDP (bombas de desplazamiento Positivo) diseño de espesadores elevados pasta de relave, disposiciones mecánicas y diseño de sistemas de tuberías para relave.

#### **Factibilidad Optimización Pelambres**

Diseño de cajones de relaves (mecánica/piping) desarrollo de by-pass para alimentación a estaciones disipadores, diseño de cajón existente para salida de túnel las ánimas, cubicaciones de cajones y materiales de piping.

#### **Ingeniería de Detalles Proyecto Antucoya,**

# **JOSE MANUEL COLOMA PEREZ**

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

Desarrollando la revisión y la emisión de P&ID, trazado de Líneas de ILS, PLS, Perfiles longitudinales, solución de Cruces de Caminos, desarrollo de alcantarillado de barrio cívico y planta elevadora de SX-EW hacia la matriz del proyecto, MTO de acero Carbono, Galvanizado, inoxidable y HDPE, Listado de líneas, detalles de obras tempranas conexión agua de mar.

## **Ingeniería de Detalles Proyecto Collahuasi Face II "Tie - In",**

Desarrollando interconexiones con líneas Existentes para terreno.

## **Ingeniería de Detalles Proyecto Lobo**

Marte, desarrollando sistemas de impulsión de aguas, líneas de Procesos P&ID.

### **• Junio 2010 – Diciembre 2011**

#### **Techint chile S.A.**

#### **Ingeniería de Detalles Proyecto los Bronces Anglo américa Sur S.A.**

Desarrollando Planos Isométricos de Líneas de alta Presión para sistemas hidráulicos para el accionamiento de válvulas en sistemas de impulsión y estaciones disipadoras,

#### **Planta Los colorados y Pellets para CAP**

Ingeniería de detalles cubriciones y diseño de cañerías en PDMS y listados de líneas y válvulas validación de ingeniería de básica.

### **Febrero-Mayo 2010**

#### **Inconsult/Hatch**

Ingeniería de detalles para la refinería de Ventana cañerías de Vapor, También se presta servicios de ingeniería en las dependencias de Hatch trabajando en el Proyecto full center en Ventanas y Tenientes ingeniería Básica, desarrollando planos en microstation.

### **• Enero 2010**

#### **R&Q**

Ingeniería de Plataformas de operaciones rejas protectoras de desembarque de bolas de aceros planos de diseño, para minera pelambres.

### **• Julio 2009-Septiembre 2009**

#### **SQM (sociedad química y minera de chile)**

Ingeniería de terreno en SQM desarrollando trabajos optimizando la planta de Yodo de Coya Sur, la Planta de Cristal de Pedro de Valdivia. Modificando spool de cañerías, correas transportadoras, buzones de descarga de yodo etc. Planos de diseño, fabricación y montaje.

### **Mayo 2007-Junio 2009**

#### **PM Ingenieros**

PM Ingenieros, se desarrolla Como Dibujante Proyectista mecánico en el Proyecto "Ingeniería mejorar calado Isla Guarelló" proyectado una cinta transportadora de 36" para el transporte de piedra caliza.

"Central nueva ventana" proyectado de estructuras metálicas diseño de escaleras, costaneras y barandas.

# **JOSE MANUEL COLOMA PEREZ**

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

Central de respaldo Santa Lidia desarrollando ingeniería básica y de detalles diseños mecánicos de Estanques y sala de bombas, disposición de cañerías en bombas sistema red incendio (norma NFPA), succión y descarga de agua cruda y agua desmineralizada Montaje de bombas, sistema de agua Desmineralizada, agua cruda, red contra incendio y agua potable.

Optimización de la planta de magnetita

CMP en el área de mecánica piping en el proceso de impulsiones de pulpas.

Las obras de metro de Santiago planos de armaduras de las estaciones del SOL, MONTE TABOR, LAS PARCELAS.

• **Noviembre 2006-Mayo 2007**

**PM / CMPC**

Dibujante Técnico, como empleado de PM Ingenieros en las oficinas de CMPC Prestando los Servicios de Proyectista mecánico/piping y civil en el Proyecto Plywood – Planta Mininco. CMPC Maderas, se trabaja AUTOCAD 2006.

• **Abril 2006-Noviembre 2006**

**PM / SQM**

Dibujante Técnico, como empleado de PM Ingenieros en Terreno faena el Toco Prestando los Servicios de Dibujante Técnico mecánico y civil en el Proyecto MC7K Maria Elena - Chancado SQM, se trabaja AUTOCAD 2006.

• **Octubre 2005-Marzo 2006**

**PM / SQM**

Control de Documentos y Dibujante Técnico, como empleado de PM Ingenieros en Terreno faena el Toco Prestando los Servicios de Control de Documentos en el Proyecto MC7K Maria Elena - Chancado. SQM, se trabaja Revisando planos en AUTOCAD

• **Julio 2005-Septiembre 2005**

**PM / SNC Lavalin / SQM**

Control de Documentos y Dibujante Técnico, como empleado de PM Ingenieros en oficina de SNC Lavalin, Santiago Prestando los Servicios de Control de Documentos en el Proyecto MC7K María Elena - Chancado. SQM, se trabaja Revisando planos en AUTOCAD

• **Septiembre 2004-Junio 2005**

**SKM / Amec / SQM**

Control de Documentos y Dibujante Técnico, como empleado de SKM en oficina de Ingeniería de AMEC, Santiago Prestando los Servicios de Control de Documentos en el Proyecto MC7K María Elena - Chancado. SQM, se trabaja Revisando planos en AUTOCAD

**Marzo 2004-Septiembre 2004**

**Minmetal / SQM**

Dibujante Técnico, en oficina de Ingeniería Minmetal S.A., Santiago, Prestando los Servicios de dibujante Técnico en la creación de una biblioteca virtual para SQM.

Se realizan trabajos de levantamientos de archivos electrónicos de todos los proyectos de SQM. Utilizando Planillas Excel Vinculado Archivos y Creando Base de Datos con Directorios y Discos Duros. Trabajos realizados en ambiente AUTOCAD R2004 y Microsoft Word y Excel XP.

# **JOSE MANUEL COLOMA PEREZ**

**TITAN 4870 DEPARTAMENTO 1405 TORRE A**

**Estación Central - SANTIAGO**

**TELEFONO +569 89635914**

Manejo de AutoCAD R-14, R-2000i, R-2004 Nivel Intermedio y Avanzado. Manejo de Microsoft Word y Excel Nivel Intermedio, fono (02) 694 90 00.

## **Enero 2004-Marzo 2004**

### **Wolnitzky**

Dibujante Técnico, en oficina de Ingeniería Wolnitzky Ingeniería, Santiago, Prestando los Servicios de Dibujante Técnico en Piping. se realizan trabajos de Piping en el Proyecto Ingeniería de Detalles, "Proyecto Sagasca SX y EW, Minera Haldeman Minig CO. S.A. Realizando planos de Diseño y Soportación. Trabajos realizados en AutoCAD 2000, fono (02) 232 30 21.

### **• Marzo 2003-Agosto 2003**

M&A / SNC Lavalin • Dibujante Técnico, en oficina de Ingeniería SNC Lavalin Chile, Santiago, Prestando los Servicios de Dibujante Técnico en Piping. A la minera Milpillas México. Se realizan trabajos de Ingeniería de Detalles, "Extracción por Solventes de Cobre" Minera Milpillas México. Realizando planos de Diseño, Fabricación (Spool), Isométricos, etc. Trabajos realizados en AutoCAD 2002, fono (02) 431 28 00.

### **• Mayo 2002-Marzo 2004**

#### **M&A**

Dibujante Técnico, en oficina M&A

Ingeniería, Santiago RM. Prestando los Servicios de Dibujante Técnico en terreno, en Gerencia de Proyectos, de SOQUIMICH NITRATOS. Nueva Victoria, I Región.

Se realiza trabajos de piping, levantamientos de líneas e isométricos, en planta de yodo de Nueva Victoria, Iquique I Región, Trabajos realizados en ambiente AUTOCAD R2000 y desempeñándose como trabajador multidisciplinario (civil, mecánico y piping), fono: (02) 341 33 19.

Además participo en los siguientes proyectos:

Ingeniería Detalle, "Reversibilidad Correa Transportadora". Minera candelaria – Idesol.

Ingeniería Detalle, "Apoyo Puente Molienda y Flotación". Minera Escondida.

Ingeniería Detalle, "Plataformas Mantención I Puentes Grúas". Minera Escondida.

Ingeniería Básica, "Recuperación Capacidad Operativa Pta. Ew Óxidos". División Codelco Norte.

Ingeniería Detalle, "Biolixiviación 20 Ktpa". Alliance Koper Limited -Koch.

Ingeniería Detalle, "Transferencia Correos #32 Y 34" Minera Zaldivar.

Ingeniería Detalle, "Transferencia Correos #27 y 32" Minera Zaldivar.

Ingeniería Conceptual, "Ampliación Planta Yoduro Nueva Victoria 3000 Tpa". SQM Nitratos y Yodo.

Ingeniería Detalle, "Reinicio Nueva Victoria 1500 Tpa Yodo Prill". SQM Nitratos y Yodo.

Ingeniería Detalle, "Nave departamento de Operaciones Ruta 68 – Peaje lo prado". Planos de Diseño y fabricación, Inspección de obra. Concesionaria OPSA S.A.

Inspecciones técnicas y desarrollo de fichas para la concesionaria opsa de la Ruta 68. Ministerio de Obras Públicas.

### **• Mayo 2001-Noviembre 2001**

#### **Vidrios Lirquen**

Dibujante Técnico, en Departamento de

Mantención de Vidrios Lirquen desarrollando Proyectos de ingeniería en Disciplinas Mecánicas y civil estructural. Trabajos realizados en Tablero (Dibujo en papel), fono: (02) 815 16 60.