

# CURRICULUM VITAE

**NOMBRE:** MANUEL ANTONIO MIRANDA RIQUELME

**FECHA NACIMIENTO:** Marzo 31 de 1963

**CEDULA DE IDENTIDAD:** 9.735.087- 6

**DIRECCIÓN:** - Av. Santa María #0455  
Rancagua, Chile.  
- Av. Portugal 41, Torre 6,  
Dpto. 81  
Santiago Centro, Chile.

**NACIONALIDAD:** Chileno.

**ESTADO CIVIL:** Casado / 2 Hijas.

**TELÉFONO:** 72-2753318 (Rancagua)  
Cel. 59885941

**EMAIL:** manuelmiranda75@gmail.com



## TÍTULO PROFESIONAL:

**TÉCNICO UNIVERSITARIO DIBUJANTE PROYECTISTA**

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**

**TITULADO AÑO 1987**

**IDIOMA: INGLÉS NIVEL INTERMEDIO**

## **PROGRAMAS DE DESARROLLO EDUCACIONAL Y PROFESIONAL:**

<b>Información Relevante</b>	<b>Institución</b>	<b>Grado, Certificado, etc.</b>	<b>Fecha</b>
<b>AUTOCAD 2D</b>	Universidad Técnica Federico Sta. María	PROFESIONAL	1992
<b>AUTOCAD 3D</b>	Universidad Técnica Federico Sta. María	EXPERTO	1992
<b>PDS (Plant Design System)</b>	SNC-Lavalin	EXPERTO	2002
<b>SMART PLANT 3D</b>	Intergraph	EXPERTO	2007

## **RESUMEN:**

Manuel Miranda, proyectista mecánico-piping, con conocimientos en áreas civil, estructura, electricidad, calderería. Cuenta con más de veintiséis (26) años de experiencia en minas y metalurgia; minerales y metales, especializándose principalmente en la gran minería del cobre, desarrollando gran parte de su carrera en faenas mineras (terreno) tales como minería subterránea (TENIENTE), participando en grupo de ingeniería de apoyo al montaje y construcción en faenas mineras como ESCONDIDA FASE 3.5, PROYECTO LOS PELAMBRES AÑO 1998, forma parte del grupo de ingeniería y montaje para PROYECTO LAS CRUCES EN ESPAÑA, además en ingeniería se maneja en planos de layout, diseño, detalles y fabricación en proyectos de minería subterránea y de superficie como plantas de chancado primarias, secundarias y terciarias; transporte y manejo de mineral; molienda; plantas de pebbles; plantas de flotación; plantas de filtros; plantas de molibdeno; lixiviación (Lix); extracción por solventes (EX); electrowin (EW);refinerías; fundiciones; plantas de lechada de cal; plantas de ácido; ventilación de niveles subterráneos. Manejo de elementos de medición especializados, constando con conocimientos acabados en herramientas computacionales tales como AUTOCAD en 2 y 3 dimensiones, PDS, SMART PLANT 3D, MICROSTATION y manejo de información de proveedores. Queremos destacar que el Sr. Miranda cuenta con experiencia internacional desarrollando ingeniería en España. Además de tener más de 10 años de experiencia en el modelamiento de maquetas electrónicas.

**OTROS:** Disponibilidad para viajar a terreno dentro de Chile y al extranjero.  
*Pasaporte al día.*

**HISTORIA LABORAL:**

<b>Fecha DESDE</b>	<b>Fecha HASTA</b>	<b>Compañía, División o Departamento.</b>	<b>Posición, Resumen de Responsabilidades.</b>
SEP.- 2014	A la fecha	CMIRC INGENIERIA	Proyectista Senior Mecanica-Piping
JUL.- 2014	AGO.- 2014	MAESTRANZA BOVMETAL	PLANOS DE FABRICACIÓN
ENE.- 2014	JUN.- 2014	CONSTRUCTORA ORDENES Y ORDENES	Jefe de Obra CONSTRUCCIÓN HABITACIONAL
2012	2013	BECHTEL CHILE	Senior Designer Layout ; SMART PLANT 3D
2009	2012	FLUOR CHILE	Senior Designer Layout PDS
1999	2009	SNC-LAVALIN CHILE	Proyectista Mecánico Senior Líder grupo Layout, Modelo SMART PLANT 3D. Extracción planos disposición General.
1998	1999	MAESTRANZA ARRIGONI	Proyectista Coordinador Mecánico-Piping Representar a la maestranza en terreno tomando decisiones con lo referente a los elementos llegados a terreno.
1997	1998	BECHTEL CHILE	Proyectista Diseñador Mecánico-Piping
1995	1997	FLUOR DANIELS	Proyectista Diseñador Mecánico-Piping
1992	1995	SNC-LAVALIN CHILE	Proyectista Diseñador Mecánico-Piping
1990	1992	CONSORCIO IDEPE-SUBERT	Proyectista Diseñador Mecánico-Piping
1989	1990	INDEPRO Ltda.	Proyectista A Mecánico-Piping
1988	1989	B y R Ing. Y Construcción	Proyectista A Mecánico-Piping
1987	1988	MINMETAL	Proyectista A Mecánico-Piping
1986	1987	B y R Ing. Y Construcción	Proyectista A Mecánico-Piping



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

SEDE CONCEPCIÓN  
"REY BALDUINO DE BÉLGICA"

### CERTIFICADO



Certifico que el señor **MANUEL ANTONIO MIRANDA RIQUELME**  
**C.I.:9.735.087-6** ha obtenido el título profesional de **TÉCNICO**  
**UNIVERSITARIO DIBUJANTE PROYECTISTA**, según Resolución de  
Rectoría N° 33/87 de fecha 12 de enero de 1987.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado, para los fines  
que estime conveniente.

Hualpén, 16 de abril de 2009



**RAMON SAAVEDRA ROGEL**  
**DIRECTOR**

*MSMQ/ril.*