

## **CURRICULUM VITAE**



**NOMBRE : JORGE VALDERRAMA RODRÍGUEZ**

**DISCIPLINA : PROYECTISTA MECANICO - PIPING ( CAÑERIAS )**

**PROFESIÓN : TÉCNICO UNIVERSITARIO – DIB. PROYECTISTA MECÁNICO**  
**U.T.F.S.M. UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**

**Usuario : PDS – Smart Plant P & ID – Microstation V8 – Autocad 2007**

**DIRECCIÓN : PASAJE LOS AROMOS Nº 878 - VILLA EL PARQUE – CASABLANCA**  
**V – REGIÓN**

**E-Mail : jorgevalderrama77@gmail.com**

**TELÉFONO : Red Fija : 032 – 2741710 / Celular : 95510966**

**Profesional con Experiencia en Proyectos de Ingeniería , de Minería , Proyectos Lineas de Producción en Plantas de Procesos Industriales , Proyectos de Industria de la Celulosa , Proyectos de Fabricación de Maquinaria .**

**Proyectos Plantas de Procesos Industriales** : Experiencia en desarrollo de Proyectos de Lineas de Procesos Industriales , Layour Mecánico , Ingeniería de Detalles , Montaje de Equipos , Trazado y Montaje de Cañerías de Procesos, Servicios y Oleohidráulicos . Supervisión de Montaje ( Inspector Técnico ITO )

**Proyectos de Minería** : Experiencia en Ingeniería : Proyecto de Plantas Concentradoras en las areas de Chancado, Molienda, Flotación, EW-SX, Lixiviación, Relaves. P&ID , Layout 2D Modelo en 3D PDS ( Piping ) , Cuadros de Irrigación en Pilas de Regadio , Sistemas de Impulsión de soluciones PLS e ILS . Circuitos de Enfriadores de Molinos de Bolas y de Molinos HPGR .

En modelos de PDS – Módulo Piping ; corrección de trazados de diseño , verificación de bases de datos ,verificación de especificaciones de cañerías , aplicación de soportes de cañerías según

standard corporativo ,Integridad de líneas (piping ) . Extracción de Isométricos desde PDS , aplicación de Spoolgen .Emisión de Isométricos.

Desarrollo de Planos P & ID con Software Smart Plant P & ID ( SPPID ) ; Planos de Flow-Diagram en Software Microstation ( Projectwise ) Chancado Primario , Secundario ,terciario ; Molienda ; Flotación Primaria ; Flotación Secundaria y Barrido ; Remolienda ; Sistema de Enfriamiento Molino de Bolas , Sistema de Enfriamiento HPGR , Planta de Molibdeno , Espesadores de Relaves , Cu-Mo ,

**Proyectos Mecánicos** : Maquinarias industria de Alimentos , Planos de Diseño Mecánico y Fabricación , Sistemas de transporte mecánico y neumático , Control , Inspección y Puesta en Marcha de Líneas de Procesos .

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **BECHTEL CHILE LTDA. 2012 - 2013**

PROYECTO ORGANIC GROWTH PROJECT 1 - OGP1 - EXECUTION PHASE

PROYECTO OXIDE LEACH AREA PROJECT - OLAP – Minera Escondida Limitada MEL

PROYECTO SPENCE HYPOGENE PROJECT –INTERIM ( BHP Billiton )

### **FLUOR CHILE S.A. 2007 - 2011**

PROYECTO ANDINA 244 , FASE II – PLANTA CONCENTRADORA DE COBRE

PROYECTO MINERA LOMAS BAYAS – XSTRATA COOPER

### **SKM MINMETAL - 2006**

PROYECTO CHANCADOR PRIMARIO

### **CADE – IDEPE 2005 - 2006**

PROYECTO BIOMASS BOILER CMPC – PLANTA PACIFICO - ANGOL .

### **NESTLE – CHILE S.A. 2002 - 2004**

PROYECTO PLANTA CPW - MAIPÚ

### **BRITISH AMERICAN TOBACO**

PROYECTO PLANTA DE PROCESOS – CASABLANCA – SAN FERNANDO

PROYECTO RACIONALIZACIÓN PIPING PLANTA CASABLANCA

PROYECTO PLANTA DE FILTROS