

WALTER IVAN DE LA GUARDA TEJOS

Ingeniero de ejecución electrónico se ha desarrollado en las áreas instrumentación, computación e ingeniería de aplicación, especialista en los software SmartPlant Instrumentation – Intools, SmartPlant P&ID, SmartPlant Electrical, Microstation y AutoCad. Cuenta con 9 años de experiencia en implementación, personalización, integración y soporte de los software mencionados.

Profesional exigente y motivador que establece sólidas relaciones de trabajo.

ESTUDIOS

1999 – 2004 Ingeniería de Ejecución en Electrónica mención Control Industrial
Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología, Santiago, Chile.

EXPERIENCIA

2011 - 2015 **SNC-Lavalin Chile S.A., Santiago, Chile**

Smartplant 2D Administrator

- ♦ Administrador y soporte de los softwares SmartPlant Instrumentation, SmartPlant P&ID, SmartPlant Electrical, Microstation y AutoCad para todos los proyectos de SNC-Lavalin Chile.

Principales Proyectos:

- Mejoramiento Molienda Secundaria Planta SAG, Estudio de Factibilidad, Codelco, Chile.
- EPCM Mejoramiento Chancado, Ingeniería Detalles, Codelco, Chile.
- EPCM Proyecto Antucoya, Antofagasta Minerals, Chile.
- Proyecto Timna, Arava, Israel.
- Ing. Bas. Almacenamiento Acido Sulf. Puerto San Antonio, Codelco, Chile.
- Factibilidad Captación Gases Potrerillos, Codelco, Chile.
- Collahuasi Fase II, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Chile.
- Collahuasi Fase III, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Chile.
- Proyecto Lobo-Marte, Kinross, Chile.
- Proyecto El Tofo, CAP, Chile.

Creación, mantenimiento, configuración de las bases de datos, planificación, implementación, integración y soporte de los software mencionados para los proyectos mencionados de SNC-Lavalin Chile.

- 2010 - 2011** **Fluor Chile S.A. Santiago, Chile**
PAS, Proyect Automation Specialist
- ◆ Proyecto Caserones, Minera Lumina Copper Chile S.A. Administrador y soporte de los softwares SmartPlant Instrumentation, SmartPlant P&ID y SmartPlant Electrical para el proyecto. (Creación, mantenimiento, configuración bases de datos y planificación e implementación de los softwares mencionados).
- 2008 - 2010** **Bechtel Chile Ltda., Santiago, Chile**
Ingeniero Instrumentación
- ◆ Los Bronces Project, Anglo American Ltda., Santiago, Chile (2008 – 2010)
Super User of SmartPlant Instrumentation for all projects of Bechtel Chile. (Configuración y mantenimiento base de datos, administración de usuarios, personalización de reportes con Infomaker, personalización de símbolos para diagramas de lazo o segmento, etc.) Desarrollo de índices de instrumentos, listados de entradas y salidas, detalles de instalación y generación de diagramas de lazo y segmentos FF con Intools, traspaso de información desde Intools a SetRoute y a Teamworks. (Software eléctrico y de adquisiciones de Bechtel respectivamente)
- 2006 - 2008** **VGL – Paxis – Intergraph, Santiago, Chile**
Ingeniero Especialista Smartplant
- ◆ Soporte Siebel eCustomer de Intergraph Chile
Soporte de SmartPlant Instrumentation, SmartPlant P&ID y SmartPlant Electrical.
- Junio 2008**
Dictó curso TINT1001 “SmartPlant Instrumentation (INtools) for Users” en la empresa Bechtel Chile Ltda.
- Fluor**
Marzo del 2008 a Junio del 2008
Proyecto Quellaveco, Ingeniería Básica
Ingeniero Instrumentación.
- Octubre 2007**
Dictó curso TINT1001 “SmartPlant Instrumentation (INtools) for

Users" en la empresa SNC-Lavalin.

Julio 2007

Dictó curso TINT1001 "SmartPlant Instrumentation (INtools) for Users" y TINT1003 "SmartPlant Instrumentation (INtools) Installation and System Administration" en la empresa Pares&Alvarez en Concepción

Junio 2007

Dictó curso TINT1003 "SmartPlant Instrumentation (INtools) Installation and System Administration" en la empresa Methanex Chile.

Octubre del 2006 a Noviembre del 2006

Traspaso de planos en CAD a SmartPlant P&ID del Proyecto Sulphide Leach, Minera Escondida Ltda.

Outokumpu

Julio del 2006

Revisión de planos y datasheets AS-BUILT del proyecto Sulphide Leach, Minera Escondida Ltda. en SmartPlant Instrumentation-Intools.

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

Enero 2008	TINT1065 "Infomaker Customization"
Diciembre 2007	TINT1004 "SmartPlant Instrumentation (INtools) Customization and Data Management"
Marzo 2007	TINT1003 "SmartPlant Instrumentation (INtools) Installation and System Administration"
Septiembre 2006	TSPL1001 "SmartPlant P&ID Setup and Customization"
Junio 2006	TSPL1002 "Creating P&IDs with SmartPlant"
Marzo 2006	TINT1001 "SmartPlant Instrumentation (INtools) for Users"

CONOCIMIENTOS

Dominios computacionales:

- Windows
- Microsoft Office
- SmartPlant Instrumentation – Intools
- SmartPlant P&ID
- SmartPlant Electrical
- Oracle 8i, 9i y 10g
- Microsoft SQL
- Infomaker
- Microstation
- AutoCad

Idioma:

- Ingles técnico.

DATOS DE CONTACTO

Teléfono Celular: +569-78066895

Correo Electrónico: Walter.delaguarda@hotmail.com

Santiago, Febrero de 2015.