



José Antonio Contreras Neyez

Perfil

Soy un profesional responsable, creativo con iniciativa y puntualidad, asumo con responsabilidad los retos que se me planteen, poseo adaptabilidad a los cambios, facilidad para trabajar en equipo en condiciones de alta presión, orientado a manejo de sistemas de automatización e instrumentación. Busco alcanzar grandes desempeños en términos humanos y profesionales.

Experiencia

2013-2014

ENERCOM S.A.

Ingeniero Instrumentación y Control

Administración y desarrollo de proyectos, encargado de la puesta en marcha de equipos, desarrollando programación y control de costos.

Proyectos:

Secador de Molibdeno CIA. Minera Sierra Gorda.

Secador de Molibdeno CIA. Codelco Andina.

Automatización de Caldera Planta Kinross Maricunga.

2012-2013

R&Q Ingeniería (SQM)

Inspector Técnico de Obra

- Inspección de desarrollo y construcción de Proyecto de Ampliación de Planta Yodo SQM Nueva Victoria.
- Supervisión de empresas contratistas encargados de la construcción junto a equipo multidisciplinario de la gerencia de proyectos.

2009-2012

ARA WORLEYPARSONS

Ingeniero de Proyectos

- Desarrollo de Ingeniería dedicado principalmente al Área de Electricidad, Control e Instrumentación.
- Diseñador especialista en Electricidad e Instrumentación y Control con 5 años de experiencia y capaz de desarrollar planos y documentos de ambas disciplinas.
- Experiencia en visitas y trabajo en terreno en labores de Levantamiento, Supervisión, y Montaje participando en variados Proyectos.

2005-2008

EL MERCURIO S.A.P.

Supervisor Eléctrico

- Desarrollo, Supervisión y Montaje de Proyectos de Instrumentación y Control.
- Soporte a Sistemas de Generación GE y UPS.
- Diseño y Actualización de Planos Eléctricos e Instrumentación.

Educación

2006–2009

Universidad Tecnológica de Chile UTCH

Santiago

Titulo de Ingeniero en Automatización y Control Industrial
Grado Universitario de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

2001–2005 **Universidad de Santiago de Chile USACH** Santiago

Titulo Tecnólogo en Automatización y Control Industrial
Grado Universitario de Bachiller en Tecnología

1998–2001 Liceo Darío Enrique Salas B-16 Santiago

Cursos

- Manejo de DCS Delta V Emerson, 800xA ABB.
- Manejo de Software Autocad y MicroStation.
- Manejo de *SAP ERP* nivel Usuario.
- Introducción a los Sistemas LOGIX de Allen Bradley en ABMatic.
- Implementación de Sistemas *DeviceNet* y *Control Net*.
- Certificación ICDL Manejo de Sistemas de Computación Microsoft Office.
- Inglés nivel intermedio escrito y hablado.
- Curso Introducción a SmartPlant P&ID.
- Curso de integración de Sistemas Profibus and Fielbus Fundation “Operational”

Proyectos Relevantes

(2010-2013) Ingeniero de Proyectos en Disciplina Eléctrica e Instrumentación.

Minera Escondida Desarrollo de Ampliación de Puerto Coloso aumento capacidad de secado para Concentrado de Cobre.

Proyecto ARA/SQM; Ingeniería de Detalles - Mejoras a Sistema de Eliminación de Impurezas Metálicas Planta de Micronizado- Planta de Carbonato de Litio - Salar del Carmen - SQM.

Proyecto ARA/SQM; Ingeniería de Detalles - Aumento de Capacidad de Secado SOP a 60 TPH –Planta SOP – Salar de Atacama - SQM.

Proyecto ARAWP/SQM; Ingeniería Básica - Ampliación Planta Nueva Victoria a 8000 TPA – Planta Yodo y Yoduro – SQM Nitratos.

Proyecto ARAWP/SQM; Ingeniería de Detalles - Ampliación Planta Nueva Victoria a 8000 TPA Planta Yodo y Yoduro – SQM Nitratos.

Proyecto ARAWP/SQM; Ingeniería de Detalles - Mejoras a Planta de Neutralización Planta Sur Viejo - SQM Nitratos.

Proyecto ARAWP/ACOMETALES LMTD; EPCM Planta de Abatimiento de Arsénico y Antimonio, y de Residuos.

Proyecto ARAWP/ANGLO AMERICAN; Estudio de Factibilidad para Modernización planta Fundición Chagres.

(2009-2010) Participando como Especialista Técnico de Desarrollo.

Proyecto de Tesis Desarrollo de un Sistema SCADA para planta de Generación Eólica Parque la Canela ubicado en la 4ta. Región bajo plataforma SIMATIC. Alcanzando máxima evaluación.

Proyecto ENERCOM/CODELCO/HATCH; Implementación Sistema de Control e Instrumentación de Secador de Barros Anódicos - Chuquicamata Codelco Norte.

Proyecto ENERCOM/SQM; Implementación Centro de Control de Motores- Sistema de Captación de Polvos – Puerto de Tocopilla.

Proyecto AGUASIN/SOBITEC; Implementación de Sistema de Dosificación y Control Proporcional al Flujo – Planta Dosificación de Soda Caustica Codelco Andina.

PRODASAM Ltda.; Habilitación Sistema de Telemetría Embalse Corrales – Dirección de Obras Hidráulicas MOP 4ta. Región.

(2008), Proyecto de Remodelación de Centro de Control de Motores Sala Eléctrica de El Mercurio, Sistemas de Media tensión con Variadores Allen Bradley 700S. Integrando Controlador de la Familia Logix con redes DviceNet y Control Net.

(2007), Proyecto de Sincronismo de Generadores Finnig CAT a través de Controladores DEIF junto a empresa Power Control.

Actividades Académicas

Desarrollo Académica Docente en el Área de Electricidad y Electrónica de Universidad Tecnológica de Chile UTCH. Especialmente en las Asignaturas de: Control de Procesos, Instrumentación y Calibración, Supervisión y Adquisición de Datos, Introducción a Electrónica y los Sist. Automáticos, Laboratorio de Electricidad.

Objetivo

Trabajar con un equipo multidisciplinario de buen ambiente y con mucha proyección.

Pretensiones de Renta

A convenir.