

HANTAR AGUAD

Experiencia
en control de
Procesos y
desarrollo de
Proyectos

INGENIERO CIVIL QUÍMICO - UTFSM

Bilbao 1166, casa 6, Calama
hantar.aguad@gmail.com
+569 8268 8076

Ingeniero de Innovación, Enaex Calama. 2017 – a la fecha
Desarrollar el proceso de innovación en la planta, comenzando con la detección de una oportunidad o problema resignado, ideando, diseñando y generando una solución escalable y sostenible.

Ingeniero de Proyectos, Enaex Calama. 2015 – 2017
Liderar el diseño e implementación de proyectos de optimización, automatización, aumento de capacidad y mejoras en la seguridad operacional en las áreas de producción de ácido y explosivos.

Ingeniero de Procesos, Enaex Calama. 2014 – 2015
Supervisar la continuidad de los procesos de fabricación de ácido nítrico y nitroglicerina, velando por el cumplimiento de los planes de producción, y el cumplimiento de los indicadores clave de eficiencia productiva, planes de mantenimiento y coordinación del personal de ambas plantas.

Ingeniero de Proyectos, UTFSM. 2013 - 2014
Generar una propuesta de observación astronómica, basado en una simulación computacional de las reacciones químicas que teóricamente pueden ocurrir en el espacio, simulando condiciones de presión y temperatura, utilizando supercomputadores.

Ingeniero de Proyectos, UTFSM. 2009 - 2010
Elaboración de estudio “Conservación de Energía en Sector Industrial y Minero de Chile”, para el Ministerio de Energía y estudio “Gestión de Confiabilidad Operacional” para Enap Aconcagua.

Supervisor Automatización, Ril-Ligth, Codelco Ventanas 2008 - 2009
Supervisar el funcionamiento del sistema de control automático, para maximizar la disponibilidad de la planta, coordinando y ejecutando actividades de mantenimiento. Además de la incorporación de nuevos lazos de control para asegurar el cumplimiento de la estrategia de control de la planta.

Experiencia
Docente

Instructor Matemática, Preuniversitario PreUCV 2008
Preparar a alumnos para rendir prueba de selección universitaria (PSU).

Profesor de Química, Liceo Politécnico Quintero 2007
Entregar conocimientos de química a alumnos de 1° a 4° medio.

Profesor de Matemáticas, Liceo Politécnico Quintero 2006
Entregar conocimientos de matemáticas a alumnos de 1° a 4° medio.

HANTAR AGUAD

INGENIERO CIVIL QUÍMICO- UTFSM
Bilbao 1166, casa 6, Calama
hantar.aguad@gmail.com
+569 8268 8076

Formación Académica

Ingeniero Civil Químico, Universidad Técnica Federico Santa María, 2001 - 2013

Otros Datos

Idiomas	- Inglés, nivel técnico avanzado
Proyectos	- PMI avanzado - Microsoft Project, nivel usuario
Automatización	- SCADA, nivel avanzado - PLC, nivel experto
Informática	- Microsoft Excel, nivel experto - SAP, nivel usuario - Pi-System, nivel usuario - Metsim, nivel usuario - Matlab, nivel avanzado - Linux, nivel avanzado
Licencias	- Conductor clase B - Manipulador de Explosivos