

# HANTAR AGUAD

Experiencia  
en control de  
Procesos y  
desarrollo de  
Proyectos

Experiencia  
Docente

## 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-Lighth, 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.
- 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 1º a 4º medio.
- Profesor de Matemáticas**, Liceo Politécnico Quintero 2006  
Entregar conocimientos de matemáticas a alumnos de 1º a 4º medio.

# HANTAR AGUAD

## Formación Académica

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

## Otros Datos

Idiomas	- Inglés, nivel técnico avanzado
Proyectos	- PMI avanzado - Microsoft Proyect, 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