

GONZALO ANTONIO FEBRE SCHAFER

Av. Quinto Centenario 1900 Casa 30.

gfebre@gmail.com

32 2126 147 9 9489 4716

Quilpué

<https://www.linkedin.com/in/★-gonzalo-febre-b1071841>



RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Químico, con 20 años de experiencia profesional. Experto en Balances Hidráulicos y Transferencia de Calor–Masa.

Durante su actividad profesional ha obtenido una amplia experiencia en la elaboración de Ingenierías del sector Petroquímico, Minería, Oil and Gas, Energía y Papeleras. Ha desarrollado proyectos de la disciplina de Procesos llegando a ser Ingeniero Senior y Jefe de Especialidad. Del mismo modo ha participado en proyectos asumiendo el rol de Ingeniero de las Disciplinas Mecánica-Piping y Medioambiental. Conocimiento en los Decretos Supremos 160, 43 y 148, NCh 382, ASME 31.3, ASME 31.4, API 650, entre otros.

Además, ha cumplido roles como ITO e Ingeniero de Calidad en etapas de Construcción y Montaje Industrial de Proyectos Petroquímicos, Mineros, Papeleros y Oil and Gas. Del mismo modo, ha obtenido buen conocimiento en E.N.D, Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001.2008 (Procedimientos y Registros).

Competencias blandas. Colaborador, Iniciativa, Autónomo, Estructurado, Adaptable y Metódico.

ANTECEDENTES LABORALES

Empresa: Consultor Independiente **Marzo 2017 a la fecha**

Cargos: Ingeniero Senior de Procesos, Consultor Independiente.

- Proyectos realizados: Asesoría a licitación “Contrato Marco Servicios de Ingeniería para ENAP Refinería Aconcagua N° AC31073985” para la empresa INNOVA INGENIERIA LTDA. (Inningroup)

Empresa: BARAN CHILE SpA **Junio 2016 a Febrero 2017**

Cargos: Ingeniero Senior de Procesos, Jefe de Especialidad.

- Proyectos realizados: Ingeniería Básica e Ingeniería de Detalles Evaluación y Modificación Circuito de Succión y Descarga J-378 A/B/C de la Unidad de Reformación CCR, Ingeniería Conceptual Minimizar el Uso de Turbinas de Vapor de Media a Baja Presión en Topping 2, Ingeniería Básica Acciones Hazop Planta SAR, Ingeniería Conceptual e Ingeniería Básica Sistema de Protección Contra Incendio de Equipos Rotativos Críticos en ERA, Ingeniería Básica Instalación Bomba J-841B y Sellos dobles para bombas de Slop en Sistema de Flare, Ingeniería Básica Disposición de Azufre Sólido por Rechazo. Todas ingenierías bajo el contrato Marco de ENAP, al interior de ENAP Refinería Aconcagua.

Empresa: BEC Industrial **Marzo 2013 a Mayo 2016**

Cargos: Ingeniero Senior de Calidad, Medio Ambiente, Control de Obras y Jefe de Oficina Técnica.

- Logra detectar brechas entre Ingenierías de Detalles y la Construcción de Proyectos de Montaje y Construcción de Plantas.
- Desarrolla el rol de Ingeniero de Calidad de Construcción y Montaje en diferentes Plantas de ENAP Refinería Aconcagua (Coker, HDG, CCR, Cracking, LPG, Nueva Alquilación, HDT, Fraccionamiento, Almacenamiento, Movimiento de Producto) asegurando que estas cumplan los estándares de calidad y estén acorde a las especificaciones del cliente (ASME, API, NCh y otras).

- Realiza la programación (Carta Gantt) y seguimiento de distintas obras de construcción y montaje informando oportunamente las posibles desviaciones.
- Realiza Programa en Excel (Macro Visual Basic) del Control de Costos de la Empresa, obteniendo un sistema confiable, reduciendo tiempo en la entrega de esta información a la Gerencia y al Directorio.

Empresa: ASB Ingeniería y Construcción

Agosto a Octubre 2012

Cargo: Ingeniero Senior y Consultor para Licitaciones de EPC

- Revisa las Ingenierías realizada para los proyectos Mulpun (Generación Eléctrica y Syngas) y Nuevo estanque de LPG Criogénico de Oxiquim.
- Re-Plantea las Ingenierías de Mulpun y Oxiquim, realizando las Hojas de Datos, cotizaciones equipos a nivel nacional e internacional y evaluaciones técnicas de las ofertas.

Empresa: AMSA – Proyecto Minera Mulpun

Enero 2011 – Junio 2012

Cargo: Ingeniero Senior de Procesos y Proyectos

- Supervisa el desarrollo de la Ingeniería de Enlace para la Generación Eléctrica de una planta de 100 MW a partir de Generación de Syngas In Situs.
- Realiza evaluación técnica y económica de planta de RILes; Hoja de Datos, Cotización, Evaluación Técnica – Económica y Gestiona la Compra de un Analizador de Gases Laser en China.
- Elaborar la modificación a la DIA del proyecto incorporando temas de cambios especificados en la Ingeniería Básica y de Enlace.

Empresa: CSA Ingeniería

Agosto 2005 – Diciembre 2010

Cargo: Gerente de Operaciones, Administrador de Contratos e Ingeniero Senior.

- Realiza todos los Procedimientos y representa a la Dirección de la Empresa CSA para la Certificación en la Norma ISO 9001:2008.
- Administra todos los contratos que la empresa lleva con el mandante ENAP Refinería Aconcagua.
- Realiza como Ingeniero Senior de Proyectos Ingeniería de Contraparte para ENAP de Ingenierías de Detalle que lleva el Departamento de Ingeniería y Construcción; verifica que el piping y fitting cumpla con lo especificado para las diferentes plantas (HDT, Topping, Alquilación, Cracking, etc.); realiza la generación de solicitudes de compra en el sistema ERP SAP R/3 módulo MM.

Empresa INCONSULT Consultores

Abril 2001 – Julio 2005

Cargo: Ingeniero de Proyectos, Jefe de Proyectos.

- Participa en el desarrollo de la Ingeniería de terreno del re-potenciamiento del Horno Flash de Codelco Chuquicamata para el re-potenciamiento desde 2.100 a 2.800 tpd de concentrado de cobre, desarrollando todos los protocolos de puesta en marcha de todas las unidades de procesos. Lleva a cabo la supervisión (ITO) de la realización de todas las pruebas de las unidades de procesos y la supervisión de la puesta en Marcha en sistema de Turno (turno nocturno) solucionando en forma oportuna los problemas ocurridos tomando contacto directo con los vendedores de los diferentes equipos y siguiendo sus instrucciones.
- Realiza ingenierías desde Perfil hasta Detalles en diferentes proyectos Mineros.

Empresa: Consultor Independiente

1999 – 2001

- Realiza diversas asesorías a PYMES de V Región.

Empresa: JHG Ingeniería

Enero a Julio 1998

Cargo: Ingeniero de Proyectos

- Desarrolla los Manuales de Auto Capacitación del Proceso Productivo para la elaboración de Papel (fase húmeda y seca) Máquina Papelera N°1, de Inforsa.

Empresa: Universidad Técnica Federico Santa María Junio a diciembre 1997

Cargo: Asesor de Proyectos de Investigación en Tecnologías

- Desarrolla experimentos de Investigación de Flotación de Concentrado de Cobre en Columnas y realiza investigación Secado en Secadores rotatorios y secadores de lecho fluidizado en Concentrado de Cobre y Harina de Pescado.
- Efectúa la Evaluación Técnica y Económica del Proyecto de Implementación de las Carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de Alimentos del Departamento de Procesos Químicos.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

1987 – 1996 Ingeniero Civil Químico (Procesos) – Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Universidad Técnica Federico Santa María - Valparaíso

PERFECCIONAMIENTO

2013 DQ 101: Introduction to Decision Quality (5 semanas)

Standford University (Modalidad MOOC)

2013 Curso Evaluación de Decisiones Estratégicas (40 horas)

Departamento de Ingeniería Industrial PUC (Modalidad MOOC)

2010 Auditor Interno ISO 9001:2008 (16 horas)

2008 Curso de Gestión Ambiental e Introducción a la Norma ISO 14001:2004 (20 horas)

DOCENCIA

1989 a 1995 Universidad Técnica Federico Santa María. Alumno Ayudante de los Ramos Mecánica de Fluidos y Termodinámica.

PUBLICACIONES

1995, XII Congreso Nacional de Ingeniería Química y I Iberoamericano. Modelación de un Secador Rotatorio de Tubos de Vapor.

IDIOMAS

Inglés Nivel intermedio

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE

MS Office (Word, Excel, Power Point)	Nivel Avanzado
MS Visio:	Nivel Avanzado
Project	Nivel Medio
SAP R/3	Usuario Nivel Avanzado Módulo MM
Hysys – Unisim	Simuladores Nivel Medio
Visual Basic	Nivel Medio
Autocad:	Nivel Medio

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT 12.086.343-6
Fecha de Nacimiento 8 de diciembre de 1968
Nacionalidad Chilena
Estado civil Casado

Intereses: Estabilidad, perfeccionamiento profesional, logrando una mayor experiencia y brindar mi apoyo laboral a la empresa

Hobby: Astronomía, Baby football, Lectura.