

**BSB Ingenieros Ltda.**

Canelo 158, Higuera,
Talcahuano, Chile
Tel.: +56 – (41) 258 3872

Bästleinstr. 8,
04347 Leipzig, Alemania
Tel.: +49 – (176) 9659 2405

mail: bsb@bsbingenieros.com web: <http://www.bsbingenieros.com>

CURRICULUM VITAE

PERSONAL

Nombre: Igor Edmundo Bezama Araya
Fecha de Nacimiento: 19 de Mayo de 1946
Lugar de Nacimiento: Valparaíso (Chile)
Nacionalidad: Chilena
Estado civil: Casado con Amelia Teresa Benguria González
Hijos: 2, y una nieta.

- Alberto Bezama Benguria es Ingeniero Civil Químico, Doctor en Protección Ambiental Industrial. Universidad Leoben Austria
- Paola Bezama Benguria es Odontóloga, especialidad en Restauración Oral Avanzada e Implantología.

Teléfono: +56-41-2583872
E-mail: igor.bezama@bsbingenieros.com

EDUCACIÓN

- Diplomado en Coaching para el Desarrollo de Competencias de Gestión y Liderazgo, (2008). IRADE
- Diplomado en Habilidades Directivas, (2003) Universidad de Chile.
- Ingeniería Civil Química, Universidad Católica de Valparaíso.
- Egresado de Humanidades Colegio Salesianos Valparaíso.

HISTORIAL DE TRABAJO

- Desde 2011. Socio y Consultor Senior de BSB Ingenieros Ltda.
- Desde 2011. Consultor. Occidental Chemical Chile Ltda.
- 2008-2011. Superintendente Técnico y Desarrollo, Occidental Chemical Chile Limitada.
- 1992-2008. Superintendente Técnico. Occidental Chemical Chile Limitada
- 1980 Ingeniero Senior
- 1973 Ingeniero de Procesos. Ingresé a Petroquímica Chilena, pasando ésta a ser propiedad de Diamond Shamrock Chile y posteriormente de Occidental Chemical Chile Ltda.

EXPERIENCIA Y RESPONSABILIDADES

- Ingeniería y Desarrollo procesos de planta
- Ingeniería y Desarrollo de aplicaciones de productos de Oxy Chile en instalaciones de clientes
- Administración de los Proyectos de Capital de la empresa
- Administrador de Riesgos de Procesos (Process Stewardship)
- Laboratorio Químico (hasta 2010).



- Asistencia a clientes y empresas: cuatro de las Divisiones de Codelco (Andina, Teniente, Chuquicamata, y Refinería Ventanas), Minera Los Pelambres, SQM, Aguas Andinas, Fosfoquim, Quimetal, Cyttec, etc.

TRABAJOS RELEVANTES PARA OXY CHILE

- Diseño de dos plantas de producción de cloruro férrico, la primera para 5.000 T/A y la última (2003) con diseño innovador para 18.000 T/A.
- Jefe proyecto para actualización tecnológica de varios procesos de plantas, a modo de ejemplo plantas de ácido clorhídrico, cloruro de calcio, e hipoclorito de sodio

TRABAJOS RELEVANTES PARA CLIENTES OXY CHILE

- Diseño proceso innovador para regeneración soluciones de lixiviación de concentrados de molibdeno y Jefe proyecto de planta industrial vendida a Codelco División Andina (V Región). Asimismo coordinador para obtención de su patente de invención, en calidad de autor, registro 43.178 con vigencia del 11 Julio 2007 hasta 11 de Julio 2022.
- Cálculo ingeniería básica planta cloración y transferencia tecnológica a P&A Ingenieros para el diseño de planta batch de Minera Los Pelambres (IV Región).
- Jefe Proyecto para el diseño de plantas continuas de regeneración de soluciones lixiviantes para procesos de tratamiento molibdeno tanto para Codelco Corporativo en Mejillones, como de Xstrata (Alto Norte Antofagasta).
- Diseño sistema de cloración para soluciones yoduradas planta Nueva Victoria, SQM.
- He dictado cursos, presentaciones y realizado asesorías de operación plantas, análisis de riesgos de procesos y sobre instalaciones que emplean cloro o cloro derivados en Codelco Andina, Minera Los Pelambres, Celulosa Laja, SQM, Celulosa Arauco.

ÁREAS DE INTERÉS

- Primer Vice Gobernador de Clubes de Leones Distrito T-3, son 44 Clubes desde Licantén a Victoria.
- Coordinador Equipo Real, sobre Gestión y Liderato de Líderes Leonísticos.
- Socio Club Social Concepción.
- Socio Club de Leones Talcahuano Arco Iris.
- Practicar baby fútbol dos veces por semana.

IDIOMAS

- Dominio del inglés oral y escrito



BSB Ingenieros Ltda.

Canelo 158, Higuera,
Talcahuano, Chile
Tel.: +56 – (41) 258 3872

mail: bsb@bsbingenieros.com

Bästleinstr. 8,
04347 Leipzig, Alemania
Tel.: +49 – (176) 9659 2405

web: <http://www.bsbingenieros.com>

LISTA DE PUBLICACIONES

- El poder del FeCl₃, Revista InduAmbiente N° 80, Mayo Junio 2006.
- Cloro en Molibdeno, Revista InduAmbiente N°73, Marzo – Abril 2005
- Uso del Cloro y Derivados en Procesos de Lixiviación, Revista de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Mayo 1999.
- Relator en el Segundo Seminario Internacional, Programa URB-AL, (Unión Europea) relativo a Impacto del crecimiento del sector industrial químico y petroquímico en la gestión urbana de ciudades portuarias, en representación del polo químico petroquímico de la intercomunal Talcahuano-Hualpén (2005).

Concepción, Junio 2011