

# **CURRICULUM VITAE**



## **I. Antecedentes Personales**

Nombre : Jorge Luis Díaz Sanhueza  
C. Identidad : 8.769.905 - 6  
F. Nacimiento : Septiembre 17 de 1960  
Estado Civil : Casado , 2 hijos  
Nacionalidad : Chilena  
Domicilio part. : Recife # 286 , Parque las Américas  
Comuna de Hualpén – CONCEPCION  
Teléfono Cel. : +56 9 7385 0286  
E – mail : [diazs.jorge@gmail.com](mailto:diazs.jorge@gmail.com)  
Idiomas : Francés Avanzado Oral y Escrito .  
Inglés nivel medio Oral y Escrito.

## **II. Antecedentes Académicos**

Educación Básica y Media : Completa , Lycée Charles de Gaulle ,  
Alianza Francesa de Concepción.  
Educación Superior : Ingeniería Civil Química – U. De Concepción  
( 1978 a 1982 ) , incompleta.  
Ingeniería de Ejecución en Mecánica – U. Del  
Bio – Bio , ( 1984 a 1987 ) , completa. Mención en  
Mantenimiento Industrial.

### III. Antecedentes Laborales

**A Sept 2016** : **Electromática Ltda.** Div. Servicios Integrales. Ingeniero de Proyectos, Propuestas de Obras y Mantenimiento a equipos rotativos, Estructuras, Piping y Calderería. Desarrollo de nuevos productos y Administración de Contratos.

**Enero a Dic 2015** : **NOVA AUSTRAL S.A.** Planta de proceso de salmón Salar ubicada en la localidad de Porvenir, Tierra del Fuego, XII región de Magallanes.

A cargo de 32 personas como Jefe Técnico de Mantenimiento, Proyectos e Ingeniería.

Plan de mantenimiento predictivo para los equipos de línea : BAADER 142 – Evisceradora UNIFOOD (Pecory) –

Descamadora BAADER 693 – Despinadoras y Despieladoras UNIFOOD – Porcionadoras NORFO B-35 y 36 – Estuchadora automática ECONOCORP – Selladoras de campana Multivac C-500 y C-550, Selladoras contínuas Multivac R-530.

Cambio de lubricantes en toda la planta por línea de alto rendimiento Olipes – España.

Perfiles de cargo y mejoramiento de “brechas” en el personal a cargo y su capacitación en los temas específicos necesarios.

Planta Sunwell para la producción de hielo fluído para traslado de cosecha desde los centros de cultivo ubicados a 12 hrs. de navegación.

Instalación de nueva planta de hielo fluído diseñada por Alberto Mayer – AMRISA – para 100 ton/dia.

Instalación de nueva acometida eléctrica de 1.000 kVA con nueva subestación moderna.

Capacidad de congelamiento por 1 túnel espiral YanTai Moon de doble tambor, 2 túneles estáticos y 1 semi-contínuo.

Sala de compresores MYCOM de tornillo y de pistones.

Modernización de planta de riles, nuevo decanter GEA Wetfalia.

Estudio de incremento en la capacidad de procesamiento y congelamiento para 40.000 ton/año a 2018 y 60.000 ton/año para 2020.

Interacción con Empresas de Servicios, proveedores y Oficinas de Ingeniería.

**Enero a Nov 2014 :** **FLSMIDTH S.A.** Jefe de Manufactura y Producción de SuperCenter La Negra, Antofagasta.  
A cargo de la gestión de producción y mantenimiento con 34 personas a cargo. Contratos con empresas de servicios y mandantes. Armado, reparación y mantenimiento de componentes de equipos mayores FLSmidth : Harneros, accionamiento de grandes espesadores, celdas de flotación, chancadores, apron feeder, contra-eje de molinos, cintas de transporte, sistemas de apilado, aglomeradores, bombas de pulpa, hidrociclos, entre otros. Fabricación y recuperación de grandes piezas y partes en Torno Vertical de 3,2 mts. diá. Tratamiento de alivio de tensiones en Horno de Foso eléctrico de 2,8 mts.  
Estudios y recomendaciones de lubricación para los distintos equipos de proceso de minerales y cemento.

**2007 a Dic 2013 :** Independiente en **DIBELL INDUSTRIAL LTDA.**  
Gerencia Técnica y de Operaciones, Jefe de Proyectos y Administración de Contratos y Obras.

Mantenimiento mecánico a equipos procesos mineros. Product Manager : Importación y venta de lubricantes de alto rendimiento, maquinarias y sus repuestos, rodamientos y tornamesas. Como Ing. Senior : Servicios de Asesoría y Asistencia Técnica en todo tipo de aplicaciones de rodamientos y su lubricación. Estudio de fallas recurrentes y mejoras.

Concepto tribológico de “Prevención del Mantenimiento”. Venta – importación – instalación y puesta en servicio de equipos centrífugos (Decanters) en varias empresas de la zona Sur, para deshidratación de lodos principalmente. También brindando servicios de control en operación, puesta a punto de sus parámetros y mantenimiento de los equipos.

Fabricación, montaje y reparación de estructuras, estanques, calderería y piping en Industrias de Celulosa, Cemento, Minería y Siderúrgica. Procesos de soldadura, pasivado en aceros inoxidables 304, 316L, 904L, 254SMO, Duplex y Super-Duplex. Circuitos de agua de mar, plantas termoeléctricas, desalinizadoras y químicas.

Revestimientos poliméricos resistentes a corrosión y abrasión severas. Recuperación y revestimiento de equipos y piezas con desgaste en plantas concentradoras y otras : bombas de concentrado y sus ductos, hidrociclos, canaletas, chutes, alimentadores de molinos, celdas de flotación y sus agitadores, pisos industriales, piscinas de emergencia, cubas para electro-obtención, grandes sedimentadores, etc ...

- 1999 - 2007** : **FAG Interamericana AG** : Empresa transnacional de origen Alemania; Rodamientos y sus Accesorios, lubricación, grasas especiales, lubricadores automáticos, herramientas y procedimientos para el desmontaje y montaje en la gran Industria. Programas de lubricación.  
 Ingeniero de Ventas, Servicios y Asistencia Técnica en Zona Centro y Sur de Chile.  
 Mantenimiento mecánico a equipos procesos mineros, celulosa y papel, siderúrgica y laminación, etc ...
- 1994 - 1999** : **Westfalia Separator Chile** : Ingeniero de Servicios, Ventas y Mantenimiento para Chile y Perú.  
 Centrífugas Industriales rotativas verticales y horizontales para aceites, combustibles, jugos, leche, lodos, etc ... Desarrollo de proyectos, Administración de Contratos, planificación y supervisión en fabricación y montaje de Estructuras soportantes y fundaciones de hormigón armado, estanques, equipos y piping en aceros inoxidables austeníticos. Sistemas centralizados de lubricación por grasa y aceite.
- 1993 - 1994** : **EKA Nobel Chile S.A.** Administración proyecto de ampliación a cargo de fabricación y montaje de estructuras, torres de enfriamiento, estanques y piping para el proceso del Clorato de Sodio. Administración de Contratos y Obras, 350 pers. a cargo. Instalación, Alineamiento, Puesta en Servicio y Mantenimiento de equipos principales, cristalizadores, torres de enfriamiento, bombas centrífugas y piping asociado.  
 Mantenimiento a equipos, estanques y piping para el manejo de corrosivos : Salmuera, Clorato de Sodio, Ácido Sulfúrico y Soda Cáustica. Titanio, PTFE, HD-PVC y Aceros Inoxidables Duplex y Super-Duplex.
- 1989 - 1993** : **EDYCE Ingeniería Industrial** : Ingeniero de Producción Dptos. de Calderería Pesada, Piping, Estructuras y Soldadura ; 180 personas a cargo en Procesos de armado y de Soldaduras manuales y automáticas en aceros estructurales e inoxidables. Montajes estructurales, calderería y piping en terreno. Planificación y Control de obras.
- 1988 - 1989** : **Petroquímica DOW** : Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento. Manejo de reactivos corrosivos para proceso de producción de Polietileno : equipos, estanques y piping. Estrictas normativas de seguridad. Evaluación de Proyectos, Modificaciones y Programación de Mantenimiento a Reactores, Intercambiadores de Calor, Compresores y Bombas de alta presión ( 18.000 lb/pulg<sup>2</sup> ) y piping asociado. Planificación de

repuestos críticos para el Mantenimiento, Soldaduras en cañerías de alta presión, diseños estructurales.

#### IV. Otros

- 1997 : FAG, Curso de Rodamientos en Casa Matriz – Alemania.
- 1998 : FAG, Curso de especialización en plantas de Celulosa y Papel en Sao Paulo - Brasil.
- 2001 : FAG , Seminario de Industria Papelera en Toronto – Canadá.  
Lubricación de Rodamientos : grasas , aceites , dispositivos y sistemas múltiples y centralizados.
- 2002 : FAG , Seminario de Industria del Petróleo , Siderúrgica y Laminación en Buenos Aires – Argentina.
- 2003 : FAG , Cursos de Monitoreo de Condición de Rdtos. nivel I y II en Sao Paulo – Brasil . Balanceo y Alineamiento de equipos rotativos.  
FAG , Seminario de Aplicaciones de Rodamientos y Lubricantes para las Industrias Minera y Cementera , sede Iquique.
- 2004 : FAG , Curso de Monitoreo On-line en Sao Paulo – Brasil .  
Lubricación de rodamientos en Industria Siderúrgica y Laminación.
- 2007 : Schaeffler , Seminario Ind. Celulosa y Papel en Concepción.
- Facilidad y perseverancia para relacionarse con altos cargos y usuarios finales. Proactivo, capacidad de negociación y toma de decisiones. Liderazgo, motivación y comunicación efectiva, trabajo en equipo y cumplimiento de normas de seguridad. Buena adaptabilidad a cambios laborales.
- Disponibilidad para cambio de residencia y viajes dentro ó fuera de Chile.



**JORGE LUIS DIAZ SANHUEZA**  
**C. I. : 8.769.905 – 6**