

**Andrés Eduardo Aránguiz Garrido**  
**Ingeniero Civil Mecánico, Universidad de Concepción.**

**Fono:** (+5641) 323 9260 / **Móvil:** (+569) 8745 0160

**Correo electrónico:** [andres.aranguiz.ga@gmail.com](mailto:andres.aranguiz.ga@gmail.com)

<b>Antecedentes Académicos</b>	2012 (S- 1°):	<b>Ingeniero Civil Mecánico</b> Universidad de Concepción.
	2010 (S- 2°):	<b>Estudiante de Ingeniería Civil Mecánica</b> Universidad de Concepción. (Convalidación de asignaturas con carrera anterior).
	2011(S- 1°):	<b>Licenciado en Ciencias de la Ingeniería</b> Universidad de Concepción.
	2004 a 2009:	<b>Estudiante de Ingeniería Civil Aeroespacial</b> Universidad de Concepción. (Incompleta por cambio de carrera).
	1992 a 2003:	<b>Enseñanza básica y media</b> Liceo la Asunción, Talcahuano.

<b>Experiencia Profesional y Académica</b>	Abril de 2012 a la fecha:	<b>Ingeniero Trainee Mecánico</b> <b>Celulosa Arauco y Constitución, Planta Nueva Aldea.</b> Ingeniero ayudante del Superintendente de Mantenimiento Mecánica y entrenamiento para jefatura del Área de Planta Térmica. Líder de Mantenimiento de los Turbogeneradores. Jefe de Mantenimiento Mecánica Turno Noche en emergencias o puestas en marcha.
	2011 (semestre 2°):	<b>Alumno Memorista en terreno</b> <b>Compañía de Acero del Pacífico CAP.</b> Estudio de factibilidad en la implementación de un procedimiento de inspección predictiva basada en vibraciones para los reductores de la Torre de descarga n°2 de muelle CAP.
	2011 (semestre 1°):	<b>Desarrollo de Proyecto de Ingeniería</b> <b>Compañía de Acero del Pacífico CAP.</b> Propuesta de un sistema de monitoreo continuo, para el sistema de extracción de gases de Acería CONOX.
	2009 a 2010:	<b>Asesor Técnico</b> <b>Empresa de Servicios Marítimos BENCAM.</b>
	2010 - 2011 (S- 2°):	<b>Ayudantía.</b> Curso "Mecánica de fluidos", para Ing. Civil Industrial.
	2010 - 2011 (S-2°):	<b>Ayudantía.</b> Curso "Mecánica de fluidos", para Ing. Civil Biomédica.
	2010 (S- 2°):	<b>Ayudantía.</b> Curso "Introducción a la combustión", para Ing. Civil Mecánica.
	2010 – 2011 (S-1° S- 2°):	<b>Ayudantía.</b> Curso "Física General", para Ingeniería Civil.
	2010 (semestres 1° y 2°):	<b>Ayudantía.</b> Laboratorios "Física General", para Ingeniería Civil.
	2009 (semestre 1°):	<b>Ayudantía.</b> Curso "Ciencias Físicas", para Ing. Civil Biomédica.

<b>Cursos y Seminarios</b>	<i>Asignaturas Electivas:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento predictivo.</li> <li>Sistema de Tuberías.</li> <li>Refrigeración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis y prevención de fallas en equipos industriales.</li> <li>Fundamentos de Combustión.</li> </ul>
	<i>Seminarios:</i>	"Computational fluid dynamics hydraulic turbine app.", Relator Dr. Eng. Quanwei Liang.	

<b>Referencias</b>	Universidad de Concepción:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Ing. Gabriel Barrientos Ríos</b> <b>Director Depto. Ingeniería Civil Mecánica, Universidad de Concepción.</b> gbarrien@udec.cl, +56 (41) 220 3516</li> <li>• <b>Dr. Ing. Cristian Cuevas Barraza</b> <b>Profesor Asistente, Depto. Ingeniería Civil Mecánica, Universidad de Concepción.</b> crcuevas@udec.cl, +56 (41) 220 3550</li> </ul>
	CAP ACERO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ing. Jaime Muñoz Durán</b> <b>Ingeniero de Mantenimiento Mecánico, CAP ACERO.</b> jaime.munoz@csh.cl, +56 (41) 250 2897</li> <li>• <b>Ing. José Luis Muñoz P.</b> <b>Ingeniero de Mantenimiento Mecánico, CAP ACERO.</b> joseluismunoz@gmail.com, +56 (41) 250 2366</li> </ul>
	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ing. Sergio Arellano Vera</b> <b>Jefe Mecánico de Caustificación y Horno de Cal, Celulosa Arauco Planta Nueva Aldea.</b> sergio.arellano@arauco.cl, +56 (9) 775 84 718</li> </ul>

<b>Antecedentes Personales</b>	RUT:	16.152.417-4.
	Fecha de Nacimiento:	16 de noviembre de 1985.
	Dirección Actual:	El Ciprés #3960, Villa San Martín, Talcahuano.
	Dirección Alternativa:	San Pablo 1353 Depto.1614, Santiago.
	Estado Civil:	Soltero.
	Nacionalidad:	Chileno.
	Situación Militar:	Al día.