

## Curriculum Vitae

### I. Datos Personales

Nombre	Daniela Pilar Jaraquemada Gimeno
Fecha de Nacimiento	15 diciembre 1981
Nacionalidad	Chilena – Española
Estado Civil	Soltera
Domicilio	Edificio Mar de Chile, Agua Santa 930 departamento 41, Viña del Mar
Fono	(+56 09) (97127085)
Cédula de Identidad	15.094.519-4
Email	daniela.jaraquemada@gmail.com

### II. Resumen

El título de Ingeniería Civil Química, fue obtenido en la Universidad Técnica Federico Santa María, recibiendo además el grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. La experiencia laboral esta orientada al área industrial y medio ambiental. Competencias como liderazgo, capacidad para trabajar en equipo y responsabilidad en la ejecución de tareas orienta los intereses al área de investigación, desarrollo y elaboración de proyectos.

### III. Experiencia Profesional

Lugar de Trabajo	CEPECH S.A , Av. Pedro Montt 2008 Valparaíso
Desde	Abril 2008
Hasta	Noviembre 2009 (contrato anual)
Cargo	Profesor de Química
Actividad	<ul style="list-style-type: none"><li>Ejecutar plan de educación y preparación de Prueba de Selección Universitaria (PSU) en el área de química, planes anuales, intensivo, profundización y tutoría. Evaluación: 98.5 (Escala 0-100) Alumnos promedio por curso: 25</li></ul>
Lugar de Trabajo	ATM Consultores
Desde	Junio 2009
Hasta	El presente
Cargo	Ingeniero de proyectos (Part - time)
Actividad	<ul style="list-style-type: none"><li>Elaborar propuestas para ofertar las diversas licitaciones presentadas en el portal de Chile Proveedores.</li><li>Dictar Charla de capacitación para curso para la respuesta a emergencias químicas y ambientales respondedor nivel operador NFPA 472:2008.</li></ul>
Lugar de Trabajo	CONAMA V Región, Av. Pedro Montt 1992 Valparaíso
Desde	Diciembre 2006
Hasta	Febrero 2007

Cargo	Alumno en práctica profesional
Actividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración ficha fiscalización para diversos proyectos sometidos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), específicamente proyecto de GNL en Quintero.</li> <li>• Elaboración seguimiento de compromisos adoptados por titulares de proyectos.</li> <li>• Seguimiento de visitas inspectivas realizadas por entidades relacionadas con el Comité Operativo de Fiscalización (COF).</li> <li>• Desarrollo de fichas de fiscalización y seguimientos para proyectos de ENAP Refinerías Aconcagua.</li> </ul>
Lugar de Trabajo	Oceanquímica S.A, Reten esquina tercera s/n Placilla. Casilla 1874 Valparaíso.
Desde	Diciembre 2005
Hasta	Febrero 2006
Cargo	Alumno en práctica Industrial
Actividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segregación en Almacenamiento y Transporte de Materiales Peligrosos.</li> <li>• Elaboración de manual sobre manejo de Materiales Peligrosos para conductores.</li> </ul>

#### IV. Antecedentes Académicos

Estudios Medios	
• (1996)	Colegio Profesor Huguet, Viña del Mar
• (1997-1999)	Colegio Sagrados Corazones de Valparaíso
Estudios Superiores	
• Carrera	Ingeniería Civil Química, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
• Universidad	Universidad Técnica Federico Santa María
• Trabajo de Título	Modelación de un proceso de Biosorción de metales pesados provenientes de residuos industriales líquidos, mediante el uso de algas como adsorbente. Evaluación: 98 (Escala 0-100)
• Investigación y Desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación y Desarrollo de Proyecto de Producción de Biodiesel a partir de aceite comestible quemado.</li> <li>• Investigación y Desarrollo de Proyecto de Recuperación de Livianos para Refinería de Petróleo Aconcagua (ENAP).</li> </ul>

#### V. Idioma

Idioma	Inglés
Comprensión	90%
Escrito	50%
Hablado	30%

Actualmente se realiza un curso de inglés en el instituto TRONWELL de Viña del Mar.

## VI. Software

Conocimientos Informáticos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Office. Nivel avanzado</li><li>• Programas: HYSYS, Arena, Superpro Design, Smart Sketch, Microsoft Visio. Nivel básico</li></ul>
----------------------------	--

## VII. Otros datos de interés

Actividades Curriculares
<ul style="list-style-type: none"><li>• Jefa de proyecto "Rescate de la Memoria Histórica de la Segunda Compañía de Bomberos Germania de Valparaíso". Presentación proyecto a Fondo nacional de Arte y Cultura FONDART 2007. Desde junio 20007.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Secretaria Centro de Alumnos del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental (IQA). Mayo 2003- Diciembre 2004.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Organización III Encuentro de Ex alumnos del departamento de Electrónica dirigido por José Rodríguez, Vicerrector Académico UTFSM. Noviembre 2004.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Delegada de Carrera de Ingeniería Civil Química en la Confederación de estudiantes de Ciencias Ambientales de la Educación Superior (CECADES). Marzo 2004- Mayo 2006.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Organización VIII Congreso de estudiantes de Ciencias Ambientales de la educación superior (CECADES) UTFSM. Septiembre 2005. Proyecto ganado a Universidad de Chile en VII versión congreso Cecades.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposición De charlas de Tratamiento de aguas, Cobre, Petróleo y Biocombustibles a diversos colegios de la región (2006-2008)</li></ul>
Conocimientos Técnicos
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimiento de Ley 20.257 sobre ERNC. Dominio de ERNC: Hídrica, Eólica, Solar, Biocombustibles, Mareomotriz.</li></ul>
Procesos de Selección Laboral
<ul style="list-style-type: none"><li>• Armada de Chile</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• ENAEX</li></ul>



Daniela P. Jaraquemada G.  
Ingeniero Civil Químico