

## **CURRICULUM VITAE**

TANIA VALENTINA MAC ADOO VILLANUEVA  
RUT: 10.863.714-5 / Fecha de Nacimiento: 7 Mayo 1978  
(56 9) 5 919 1936 Celular / (56 2) 246 0406 Teléfono casa  
tania.macadoo@gmail.com



Profesional con más de 7 años de experiencia en desarrollo y control de proyectos de ingeniería, de profesión **Ingeniero Civil Químico** y **Diplomado en Ingeniería Ambiental**, Universidad de Concepción, liderando equipos de trabajo multidisciplinarios, con enfoque en el control de gestión y diseño de soluciones.

### **Resumen Estudios**

Ingeniero Civil Químico  
Universidad de Concepción

Diplomado en Ingeniería Ambiental  
EULA Chile y Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción

Curso de Calidad: "Análisis e Interpretación ISO 14001:2005 / OHSAS 18001"  
Bigesta, Santiago

Especialización en Revestimientos Poliméricos: "Polyurea Applicator Spray Course"  
Polyurea Development Association (PDA), Houston, USA

Especialización en Poliméricos y Revestimientos: FRP (Plástico reforzado con Fibra de Vidrio), Soldadura e Inyección de Termoplásticos, CP (Concreto Polimérico)  
CIP Chile CAPACITACIÓN, Santiago

Curso de Inglés  
Instituto de inglés Sam Marsalli, Santiago

### **Experiencia Profesional**

2010, 2011 y 2015      FONDEF – Fondecyt  
Evaluadora de Proyectos: Evalué proyectos presentados a los Concursos XVII y XVIII de Proyectos de Innovación y Desarrollo; y en II Concurso IDeA 2 etapas, respectivamente. Recomendando el desarrollo o no de dichos proyectos considerando tanto aspectos técnicos y económicos involucrados, como componente de innovación. (Part-time)

2008 – 2015      CIP Chile INGENIERÍA (Centro de Ingeniería de Polímeros)  
Cargo: Jefe de Ingeniería: Coordiné proyectos de ingeniería y personal a cargo (Jefes de Proyecto, Ingenieros de distintas especialidades, Inspectores técnicos y personal de apoyo), planificando, supervisando, controlando, evaluando la ejecución y haciendo seguimiento a los proyectos; priorizando el cumplimiento de los objetivos, la calidad y la satisfacción del cliente. Involucrada transversalmente en la gestión de la empresa desde el desarrollo de propuestas técnico-económicas, manejo de clientes y proveedores, liderando equipos de trabajo, hasta asesorías en terreno tanto en Chile como en el extranjero.  
Asesoría en Sudáfrica: Participación en levantamiento e Inspección Técnica a fabricación de Celdas de Concreto Polimérico en Botswana – Sudáfrica. Preparación de Informe.  
Cargo: Ingeniero de Proyectos: Ejecución de Proyectos, destacando la capacidad de análisis, rigurosidad y trazabilidad, por lo que en forma frecuente se me asignó como Jefe de Proyecto o Administradora de Contrato. Experiencia en redacción y revisión de informes técnicos y de gestión. Contacto permanente con clientes.

### **Otras actividades**

- Relatora de 4 charlas de Capacitación y 2 talleres sobre Revestimiento de Polyurea a personal de MORPET para Puesta en Marcha y desarrollo de nueva Línea de Negocios de su empresa. Personal a capacitar desde Gerente hasta operadores de máquinas.
- Relatora de 2 charlas de Capacitación sobre Revestimiento a personal de Codelco Teniente y Contratistas (ARA, M&C-PM Ingenieros y cfm Ltda. Construcción y Montaje), en el marco del Proyecto "Servicio ITO revestimiento con Polyurea" de Planta de Lavado de Gases N°2. Personal a capacitar: profesionales e inspectores de obra.

### **Logros**

- Destacado desempeño en mis funciones lo cual me llevó a reportar mi trabajo directamente a Gerente General y/o clientes de altos rangos y a ser seleccionada dentro de la empresa para especialización en EEUU.
- Implementar efectivos sistemas para trazabilidad de proyectos en desarrollo.
- Implementación de mecanismo para control de gastos de proyectos.
- Desarrollo e implementación de sistema de control de proyectos de la empresa, que permite mejorar la toma de decisiones de gerencia.
- Desarrollo e implementación de planilla para evaluación de costos de nuevos proyectos, que permitió aumentar la actividad en propuestas y cotizaciones a clientes.

2005 - 2007

### **ESSBIO S.A. Servicios de Ingeniería**

Organización y desarrollo de plantillas dinámicas (Excel) con la información de RRHH de toda la empresa sanitaria ESSBIO y ANSM, correspondiente a las Regiones VI, VII y VIII. Realización de Informe Anual exigido por Superintendencia de Servicios Sanitarios.

### **Datos Personales**

RUT: 10.863.714-5  
Fecha de Nacimiento: 7 Mayo 1978  
Nacionalidad: Chilena  
Licencia de Conducir: Clase B, vigente  
Domicilio: Huechuraba, Santiago

Pretensiones de Renta: A convenir

**Tania Mac Adoo Villanueva**  
Santiago, Diciembre 2015