

# **CURRICULUM VITAE CARLOS GASTÓN MAILLET**

## **Resumen.**

Carlos Gastón Maillet, Ingeniero Civil, con más de 30 años de experiencia en el diseño de ingeniería y administración de proyectos de construcción, incorporando los conceptos de gestión de la calidad (QA/QC) y Seguridad (QHSE)

Me he desempeñado principalmente en obras de infraestructura vial, obras de metro, obras portuarias, puentes, minero-ductos y plantas mineras.

La experiencia en el campo de la ingeniería y la construcción desde la fase de ingeniería conceptual hasta la fase de puesta en marcha, me ha permitido desarrollar una conducta de líder dinámico enfocado en el trabajo de equipo, obteniendo las metas de proyectos en plazo y dentro del presupuesto;

Pertenezco a asociaciones de ingenieros que me han permitido activa participación en los foros de actualización de la ingeniería y me encuentro bien versado en el dominio de aplicación en planificación, programación y control de costos.

## **Estudios.**

Estudios de grado.

- Ingeniero Civil – Facultad Cs. Físicas & Matemáticas - Universidad de Chile.

Estudios de post-grado.

- MBA Administración – Universidad del Desarrollo; Babson College – Boston ©.

## **Desarrollo profesional.**

- Cursos de Diplomado en Gestión de Empresas para Ingenieros. Facultad de Ingeniería – Depto. Ingeniería Civil Industrial.
- Cursos del Diplomado P.U.C. en Administración de Proyectos, Gestión y Mejoramiento de la Calidad, Evaluación de Proyectos, Estrategia y Desarrollo Organizacional.
- Curso Avanzado Fundamentos de la Dirección de Proyectos (Bureau Veritas).
- Planificación y Control de Proyectos CPM PERT
- Accredited Project Management © PRINCE2 Practitioner & Foundation ©.

## **Idiomas.**

- Inglés y Francés, escrito y hablado.

## **Pertenencia a asociaciones.**

- American Society of Civil Engineers (ASCE) •

## **Intereses.**

- Miembro de la Sociedad Deportiva Stade Français.
- Coleccionista de Piezas Mineralógicas.
- Práctica de atletismo, natación y rugby senior
- Centro Cultural Alliance Française Lycée Jean Mermoz

## Experiencia.

### **Ingeniero Asesor & Revisor Experto**

**2014.**

Ingeniero Civil – Asesor Metro Santiago. Construcción Línea 6 Cerrillos - Ñuble

Ingeniero Civil – Asesor Codelco VP. Habilitación Túneles Carretera Maitenes – Confluencia; El Teniente, División El Teniente.

Ingeniero Asesor ABWB – AXA Alemparte Barreda Wedeles Besancon.

Planificación y Programación ex-post Construcción Mall Plaza.

### **Ingeniero Jefe Construcción Cap Minería.**

**2012 - 2014**

Jefe de Construcción para Obras de Ampliación de Puerto Punta Totoralillo Canchas de Almacenamiento y Accesos Viales, Planta de Filtros. Cap Minería.

### **Ingeniero Senior Especialista en Obras Civiles. Gerencia de Ingeniería, Vicepresidencia de Proyectos, Codelco**

**2010 – 2011**

Elaboración Criterios de Diseño Vial, Espec. Técnicas, Procedimientos de Revisión Experta y Modelado 3D.

Nuevo Nivel Mina, El Teniente, Andina Fase II, Chuqui-subterráneo.

### **Ingeniero Independiente para Gestión de Inversiones. Complejo Portuario Mejillones**

**2009 – 2010**

Noracid (Mejillones) Planta de Ácido Sulfúrico y Generación Eléctrica (24 MW sistema turbina - generador).

Terminal de Graneles Norte. Sistema de Correas.

### **Ingeniero Coordinador en Gerencia de Proyecto. Proyecto Hierro Atacama, Fase I (MU\$ 235.000). CAP Minería**

**2004 – 2009.**

Instalaciones Planta de Filtros en Puerto Punta Totoralillo y Construcción de Muelle, Concentraducto, Línea Acueducto Copiapó – Mina Candelaria.

### **Consultor Jefe de Ingeniería Civil y Estructuras. AMSA - Minera Esperanza, Proyecto.**

**2009 - 2010**

Instalaciones y Construcción nuevo Muelle Mecanizado Michillas.

### **Asesor Proyectos Vialidad Urbana. M. Quinta Normal**

**2003 – 2006**

Pavimentación Urbana

### **Ingeniero Jefe de Inspección Técnica. Fundaciones Viaducto – Línea 4 Metro**

**2003-2004**

Ingeniero Residente Inspección a Construcción de Pilas de Fundación.

### **Engineer Assist. for the Purchase. Metro Santiago - Line 4 & 4A.**

**2003**

Project Methodology Inspect, QC-QA, Tech. Consultancy of the Rolling Stock.

### **Ingeniero Jefe de Asesoría a la Inspección Fiscal. MOP**

**1996 - 2003**

Ruta 5 Sur; Tr. Santiago – Talca & Autopista Acceso Norte a Concepción.

## Seminarios y Conferencias.

- Jornadas de Sismología e Ingeniería Antisísmica.
- Construcción Pavimentos de Hormigón (Idiem).
- Dinámica Fundaciones de Estructuras, Aislación y Disipación en Obras Civiles Portuarias y de Puentes (Idiem).
- Geotecnia Vial y prescripciones comparadas (Idiem).

## Publicaciones.

En Escritorio de la Vice-Presidencia de Proyectos – CODELCO. 2010

- • SGP-GI-CI-CRT-002 Criterios de Diseño Civil para Caminos de Superficie.
- • SGP-GI-CI-CRT-003 Criterio de Diseño Civil Estructuras de Pasos a Desevel.
- • SGP-GI-CI-CRT-004 Criterio de Diseño Civil Taludes en Caminos de Montaña.
- • SGP-GI-CRT-005 Criterio de Diseño Civil Proyecto de Terraplenes y Pedraplenes.
- • SGP-GI-CI-CRT-006 Criterios de Estudios para Ingeniería Cartográfica, Geomensura y Geodesia.
- • SGP-GI-CI-PRO-001 Procedimiento Modelado 3D y Diseño Asistido por Computación para Caminos y Plataformas Industriales.
- • SGP-GI-CI-PRO-003 Procedimiento Civil para Revisión Experta Caminos de Superficie. (en revisión)
- • SGP-GI-CI-PRO-004 Procedimiento Civil de Revisión Experta para Geo-mensuras. (en revisión)
- • SGP-GI-CI-ESP-003 Especificación Técnica Civil Obras Previas y Terracerías.
- • SGP-GI-CI-ESP-004 Especificación Técnica Civil Carpetas de Rodadura para Caminos en Superficie.
- • SGP-GI-CI-ESP-005 Especificación Técnica Civil Pavimentos y Bases para Caminos en Superficie.
- • SGP-GI-CI-ESP-006 Especificación Técnica Civil Obras de Drenaje y Protección de Plataformas.
- • SGP-GI-CI-ESP-007 Especificación Técnica Civil Construcción Terraplenes y Pedraplenes.
- • SGP-GI-CI-ESP-008 Especificación Técnica Civil para Relevamientos, Cartografía Batimétrica y Métodos de Posicionamiento 3d. Fase Inversión.
- • SGP-GI-CI-ESP-009 Especificaciones Técnicas Topográficas para Trilateraciones, Poligonales, Nivelaciones, Fotogrametría y Laser Aero-transportado.