

## Curriculum Vitae

### I Antecedentes Personales

**Nombre** : **DANILO ANDRÉS CORVALÁN GAMBOA**

**Dirección** : Parque Tolhuaca Sur 9085, Comuna de Peñalolén  
(569) 9199089  
(562) 3267942  
[danilocorvalan@gmail.com](mailto:danilocorvalan@gmail.com)

**Fecha de Nacimiento.** : 17-Noviembre-1973

**R.U.T.** : 12.483.714 – 6

### II Antecedentes Académicos

**Educación** **INACAP**  
**Técnica** Técnico en Mecánica, titulado en 1994.

**Educación** **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA.**  
**2000-2004** Ingeniero Ejecución Industrial, titulado en Agosto de 2004.

**2012** **UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS**  
Ingeniero Civil Industrial.

### III Antecedentes de Dominio Técnico

**Herramientas de Productividad Personal:**  
Manejo de computación a nivel de Usuario,  
Incluyendo los programas asociados a Microsoft Office.  
Idiomas; INGLES, Nivel Medio (Escrito y Hablado).

### IV Antecedentes de Experiencia Profesional.

**2010- a la fecha** **IDIEM, Universidad de Chile.**  
Cargo: Jefe Unidad de Prefabricados, Sección Estructuras-Ensayos.  
Cargo: Coordinador de laboratorio de Calibraciones en la Magnitud de Fuerza.

- Realización y puesta en marcha de procesos.
- Control de Costos, cumplimientos de metas.
- Evaluación de Proyectos.
- Planificación, coordinación y control de los procesos involucrados.
- Control de Gestión.
- Control de presupuesto y centros de costo asignado.

- 2008 - 2010**      **IDIEM, Universidad de Chile.**  
Cargo: Ingeniero Revisor Unidad de Prefabricados, Sección Estructuras-Ensayos.
- Realización y puesta en marcha de procesos.
  - Control de Costos, cumplimientos de metas.
  - Evaluación de Proyectos.
- 2004 - 2008**      **Universidad Tecnológica Metropolitana, Centro de Ensayos e Investigación de Materiales (CENIM)**  
Cargo: Jefe del Área Mecánica de Suelos y Hormigón.
- Planificación del área.
  - Emisión y control de presupuestos.
- 1996 -2002**      **Empresa INSPECTA Ltda.**  
Cargo: Inspección Técnica de Obra
- 1992 – 1995**      **Empresa Metal Mecánica Zerega y Cía. Ltda.**  
Cargo: Encargado de Adquisiciones

#### **V OTROS**

**2008- 2010**      **IDIEM, Universidad de Chile.**

Auditor Interno:

**Auditorías Realizadas:** Como auditor he realizado las siguientes auditorías Internas y Externas.

Sección Geotecnia:

- ✓ Sub área: Obras de Pavimentación.
- ✓ Sub área: Estructuras.
- ✓ Construcción – Áridos

Sección Hormigones:

- ✓ Área: Construcción – Áridos.
- ✓ Área: Construcción – Hormigón y Mortero.

**2004- 2008**      **Universidad Tecnológica Metropolitana.**

Cargo: Académico en las siguientes cátedras:

- Ciencias y Tecnología del Hormigón.
- Geotecnia y Fundaciones.
- Evaluación de Proyectos (Ciclo de Formación).
- Gestión de Calidad (Ciclo de Formación).
- Trabajo de Título.
- Mecánica de Suelos (Cátedra y laboratorio)
- Economía Básica.
- Materiales de Construcción II.

**2008- 2009 Secretario Técnico en los siguientes Anteproyectos de Normas en el estudio:**

- NCh3166 Asfalto – Método para análisis Granulométrico de agregado proveniente de extracción asfáltica.
- NCh3174/1 Asfalto – Método para determinar la densidad real de mezclas asfálticas compactadas – parte 1: Método de superficie saturada seca.
- NCh3174/2 Asfalto – Método para determinar la densidad real de mezclas asfálticas compactadas – Parte 2: Revestimiento con parafilm.

**Cursos**

- Curso, Certificación de Productos, 21 h, Universidad de Chile - IDIEM, 2012
- Curso, Investigación y Análisis de Accidentes, 10 h, Universidad de Chile - IDIEM, 2010
- Curso, Básico en Prevención de Riesgos, 10 h, Universidad de Chile – IDIEM. 2010
- Curso, Auditor Interno de IDIEM para sistemas de gestión de la calidad conforme a NCh-ISO 17025. IDIEM Universidad de Chile. 2009
- Curso, Curso de Auditorías Internas para Laboratorios de Ensayo y Calibración, 16 h. IDIEM Universidad de Chile. 2009
- Curso, Introducción a la Metrología y Cálculo de Incertidumbre, 16 h. IDIEM Universidad de Chile. 2008

Danilo Andrés Corvalán Gamboa  
12.483.714 - 6

Santiago, Octubre 2012

**Lo que realizo o he realizado**

- ✓ Tiene a su cargo un sector de actividades, siendo su responsabilidad la planificación, organización, dirección y el control de las actividades de la Unidad para el logro de los objetivos de IDIEM.
- ✓ Responsable de las operaciones técnicas de la Unidad sobre la cual ejerce su jefatura.
- ✓ Gestión técnica, y operativa de los servicios prestados por la Unidad.
- ✓ Supervisión del correcto funcionamiento del sistema de Gestión establecido en la Unidad.
- ✓ Ejerce autoridad en forma directa o indirecta sobre el personal de su Unidad.
- ✓ Responsable de la correcta revisión y aplicación de certificados de calibración y verificaciones de equipos y/o instrumentos.
- ✓ Debe Relacionarse con los clientes e instituciones a fines.
- ✓ Participa en la realización de trabajos técnicos de gran complejidad, interpreta los resultados de los ensayos y puede realizar informes de ensayo.
- ✓ Responsable de firmar los Informes de Ensayo.
- ✓ Responsable de firmar los Certificados de Calibración.
- ✓ Confección y revisión de informe de Aseguramiento de la Calidad de los resultados de los Ensayos conforme a NCh-ISO-17025.