

**MARIO BALBONTIN BOZO**  
**JEFE DE PROYECTO**

**RESUMEN PROFESIONAL**

Ingeniero Civil mención Hidráulica de la Universidad de Chile y un Diplomado en Dirección y Administración de Proyectos en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Con más de veinticinco (25) años de experiencia en proyectos del área civil, mecánico, hidráulicos, piping y pipelines, gestión que ha incluido la ejecución de la Ingeniería, administración de las compras y asignación de contratos de construcción.

Durante los últimos doce (12) años como gerente o jefe de proyecto, y también como Ingeniero coordinador multidisciplinario principalmente en proyectos Off Site, incluyendo la administración de subcontratos para estudios ambientales y para la obtención de permisos sectoriales relacionados con la Dirección General de Aguas (DGA), Sernageomin y Dirección de Vialidad.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÈS DE COLLAHUASI (JULIO 2011 a SEPTIEMBRE 2015)**

Superintendente de Infraestructura y Relaves en la Vicepresidencia de Proyectos, ocupando las siguientes posiciones:

- Jefe de Proyecto por Collahuasi de los proyectos TPH “Control de Derrames bajo Molino SAG 3” y “Reactivación Sentina”, ambos para la Planta Concentradora.
- Jefe de Proyecto Habilitación Pozos MTP-13 y MTP-14 para la Gerencia de Tranque, Aguas y Mineroducto.
- Contraparte técnico por la VP Proyectos para la emisión de los documentos para permisos sectoriales de DGA y Sernageomin del Depósito de Relaves.
- Jefe de Proyecto Ingeniería Básica “By pass Camino Internacional”.
- Gerente del “Proyecto Sustentable de Relaves” con la Empresa AMEC.
- Contraparte técnico por la VP Proyectos para la emisión de documentación para los permisos Ambientales.
- Coordinador técnico del proceso de Licitación y Adjudicación del “Proyecto Sustentable de Relaves”.
- Gerente Área Infraestructura y Relaves del Proyecto Prefactibilidad de Expansión Fase 3 con SNC Lavalin.

**MINERA LUMINA COPPER S.A (Julio 2010 a Julio 2011)**

Ingeniero Líder Disciplinas Piping e Hidráulica del proyecto Caserones, a cargo de la revisión y coordinación de estas disciplinas en los proyectos de la Planta y de los proyectos Off-Site, desarrollando las siguientes actividades:

- Contraparte técnica de Fluor, Arcadis y Outotec en los diseños en ejecución de la Planta Concentradora; del diseño del Sistema de Descarga y Disposición de Relaves; y de la Planta de Electro Obtención, respectivamente.
- Contraparte Técnica de los Proyectos de Compensaciones Ambientales del Proyecto Caserones consistentes en: Suministro de Agua Desalada; Estaciones Fluviométricas para la DGA; y Estudio de Factibilidad de un Embalse en la cuenca del río Pulido.
- Administrador y coordinador de los contratos para la Ingeniería de permisos del pipeline para el suministro de agua fresca de la Planta con la DGA y con la

**MARIO BALBONTIN BOZO**  
**JEFE DE PROYECTO**

Dirección de Vialidad.

- Administrador y coordinador de los diseños y permisos con la DGA de los canales de aguas lluvias de la Planta y de las obras de atravesos de caminos proyectados.
- Coordinador Técnico de los diseños viales y de protecciones fluviales del by-pass Los Loros.

**AKER SOLUTIONS (Oct/2006 - Julio/2010)**

- Ingeniero Líder de Piping Proyecto Maricunga (Junio 2010 a Julio 2010).
- Ingeniero Líder de Piping en el Proyecto de Aguas Tempranas de la Planta Caserones (Dic/2009 a Junio/2010), a cargo de la Ingeniería de Detalles del pipeline, de la administración de los subcontratos para los estudios de atravesos de cauces para la DGA y con la Dirección de Vialidad, además como Gerente Off site subrogante y coordinador técnico de las diferentes disciplinas involucradas dentro de esta Ingeniería.
- Ingeniero de control de calidad (QA/QC) de la disciplina de piping a nivel Corporativo de AkerSolutions (Nov/2009 a Dic/2009).
- Ingeniero en la especialidad piping del Proyecto EPCM Planta Concentradora Esperanza en equipo de Terreno (May/2009 a Oct/2009).
- Ingeniero Coordinador del Pipeline y de la disposición de relaves espesados (May/2008 a May/2009), con participación multidisciplinaria: pipeline, piping, civil, electricidad, procesos, mecánica e instrumentación. Se incluye la participación directa como coordinador de los proyectos para permisos sectoriales desarrollados para presentación de la DGA, Vialidad y atravesos con particulares.
- Ingeniero Piping encargado de los proyectos Off-sites del Proyecto EPCM Planta Concentradora Esperanza (Sep/2007 a May/2008).
- Ingeniero de Proyectos Etapa Conceptual, Básica, Enlace y Obras Tempranas del Proyecto EPCM Planta Concentradora Esperanza (Oct/2006 a Ago/2007).

**CADE-IDEPE (Ene/96 a Oct/2006)**

- Líder del área Aguas y Efluentes Planta Celulosa Nueva Aldea (Celulosa Arauco 2003- 2006), responsable de todas las especialidades, de la adquisición de equipos electro-mecánicos y cañerías, de los permisos con los sectoriales involucrados y finalmente el apoyo durante la construcción.
- Jefe de la Especialidad Hidráulica de los proyectos de Celulosa Arauco (2003-2004), incluyendo la Planta de Complejo Industrial y Forestal Nueva Aldea y el Proyecto Puerto San Vicente y Zona Central, para Abastible del grupo COPEC.
- Jefe de la Especialidad Hidráulica Proyecto Planta de Celulosa Valdivia, Celulosa Arauco (2002-2003).
- Ingeniero Especialista Hidráulico Proyecto Planta de Celulosa Valdivia, Celulosa Arauco (2001-2002).
- Jefe de la especialidad hidráulica del saneamiento de la modificación de línea férrea Teniente Nivel 8 (Codelco 2001).
- Jefe de la especialidad hidráulica-sanitaria Planta Industrial Optiglobe (2000-2001).
- Jefe de la especialidad hidráulica – sanitaria del proyecto Camino La Pólvora – Valparaíso, para la Dirección de Vialidad del MOP (1999-2000).

**MARIO BALBONTIN BOZO**  
**JEFE DE PROYECTO**

- Ingeniero especialista impulsiones para bombas de licor Planta Santa Fé. (1999).
- Ingeniero de Proyectos Sistema de Mejoramiento de aguas Lluvias Pudahuel y Cerro Navia (1998-1999).
- Asesor Hidráulico por problema de intrusión de agua salobre a la fuente de agua dulce en el río Maule, Planta Constitución Celulosa Arauco (1998).
- Ingeniero de proyectos Sistema de Disposición de Relaves Conducción Colon – Caren. División El Teniente - Codelco Chile (1998).
- Ingeniero de Proyectos Consorcio BCI (Bechtel– CADE IDEPE) Proyecto Los Pelambres (1996-1998):
  - Grupo de Relaves: "Inspección Técnica y Administrativa del Contrato Tranque de Relaves".
  - Grupo de Infraestructura: "Términos de referencia y alcances" contratos Instalaciones Subterráneas Concentradoras y Mina, Movimientos de Tierra y de Montajes Electromecánicos Concentradoras.
- Ingeniero Especialista Hidráulico reemplazo relaveducto a Embalse Los Leones. División Andina Codelco Chile (1996).
- Ingeniero Especialista Hidráulico mejoramiento sistema de Agua Potable Saladillo. División Andina Codelco Chile (1996).

**INGENIERIA Y RECURSOS HIDRAULICOS LTDA. (Mar.1994 – Ene.1996)**

- Jefe de Proyecto de las Urbanizaciones Exteriores del Hipermercado LIDER y Planta Industrial Cecinas San Jorge (1995).
- Ingeniero de Proyecto Sistema de agua potable Guayacán. EMOS (1995)
- Ingeniero Especialista Hidráulico "Mejoramiento del canal Duqueco y diseño Canal Santa FE", "Diseño Regadío Faja Faisán Pitrufquén, IX Región", para la Dirección de Riego (año 1994).

**EDIC INGENIEROS LTDA. (Dic.1992 – Mar.1994)**

Ingeniero de Proyecto en diseños Hidráulicos en proyectos hidroeléctricos, de riego y de embalses.

**ESCUELA DE INGENIERIA, UNIVERSIDAD DE CHILE. (Agosto 1992 a Dic. 1992)**

Ingeniero Investigador en el Centro de Recursos Hidráulicos.

**INGENDESA. (Abr/1992 a Jul/1992)**

Ingeniero en Terreno Inspección Central Hidroeléctrica Canutillo.

**TESIS DE TITULO (Julio 1990 a Marzo 1992)**

"Cuantificación de los Procesos de Acorazamiento y de su Incidencia en la Socavación local en torno a Pilas de Puentes", con el Profesor Sr. Luis Ayala. Centro de Recursos Hidráulicos Escuela de Ingeniería Universidad de Chile.

**PROCIVIL (1989 -1990)**

Ingeniero Ayudante en proyectos menores de riego.

**MARIO BALBONTIN BOZO**  
**JEFE DE PROYECTO**

**EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION**

Asesoría profesional del "Análisis de Mejoramiento de la Capacidad del Túnel Melado". Asociación Canal El Melado" (año 1999).

**ESTUDIOS SUPERIORES**

- Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas: Ingeniero Civil Hidráulico (1984 - 1990, año de Titulación 1992).
- Pontificia Universidad Católica de Chile: Diplomado en Administración y Dirección de Proyectos (Segundo Semestre 2010).

**ACTIVIDADES DOCENTES**

- Profesor de Cátedra de Cálculo Numérico. Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile (años 1990 a 1995).
- Profesor Auxiliar y Ayudante de las cátedras de Hidráulica de Canales, Hidráulica de Contornos Cerrados, Cálculo I y Ecuaciones Diferenciales, Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile (años 1986 – 1991).

**OTROS**

- Curso de Liderazgo para Jefes de Disciplina: CADE IDEPE, año 1999
- Inglés nivel básico.

**DATOS PERSONALES**

FECHA DE NACIMIENTO	:	06 de Febrero de 1966
NACIONALIDAD	:	Chilena
ESTADO CIVIL	:	Casado, 3 hijas
DIRECCIÓN	:	Álvaro Casanova 97 – casa H. La Reina –Santiago
TELEFONOS	:	02-29578406 (casa) – 09-75381457
E-MAIL	:	<a href="mailto:mario.balbontinbozo01@gmail.com">mario.balbontinbozo01@gmail.com</a>

Octubre / 2015

---

---

Cédula de Identidad N° 9.808.718-4  
N° Registro 2653/1992  
N° Folio 173079

0173079



# Universidad de Chile

Certifico que el 01 de Septiembre de 1992 el Rector de la Universidad de Chile otorgó a don **MARIO RENE BALBONTIN BOZO**, el título de **INGENIERO CIVIL** y fue aprobado con distinción máxima 6,0.



Santiago, 21 de Julio de 2011

  
Jefe de la Oficina de Títulos y Grados

### Escala de Notas:

aprobado 4 - 4.9 aprobado con distinción 5 - 5.9 aprobado con distinción máxima 6 - 7  
(D.U. 00646 de 1990)



001613 /2010



**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**CERTIFICADO**

Certifico que don **Mario René Balbontin Bozo**, RUT: 9.808.718-4  
ha aprobado el **Diplomado en Administración y Dirección de Proyectos**, organizado  
por **UCYC, de la Pontificia Universidad Católica de Chile**.

Fecha de Realización: 19 de Marzo al 28 de Agosto de 2010

Porcentaje de Asistencia: 100% (cien por ciento)

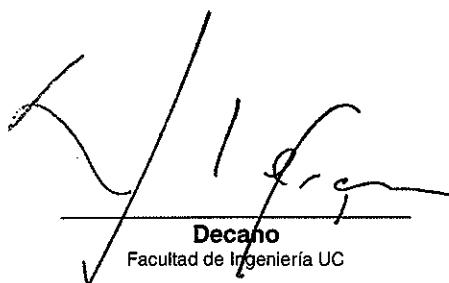
Duración: 152 Horas

Nota Final: 6,5 (seis coma cinco)

Código SENCE: 12-37-8424-12

Se extiende el presente certificado a petición del interesado,  
para los fines que estime conveniente.

*Santiago, 14 Octubre 2010*

  
Decano  
Facultad de Ingeniería UC

