

## **Eugenio Andrés Bravo Córdova**

Ingeniero mecánico y con 12 años de experiencia en proyectos para minería, energía, papel y celulosa. Cinco años liderando equipos de alto rendimiento en proyectos y tres liderando proyectos de mejora continua para la construcción minera.

---

Fecha de nacimiento 10 de Junio 1977 • Rut 13.255.928-7  
Dirección Manquehue Sur 1240, Departamento N°46 • Las Condes, Santiago de Chile •  
Cel.(56-09) 54060840 • email: eabravo@puc.cl

---

### **EXPERIENCIA**

#### **Moderniza Consultores, Febrero 2016**

##### **Gerente Técnico**

- Encargado del gerenciamiento de proyectos de mejora continua en construcción
- Responsable del desarrollo de presupuestas técnicas y económicas
- Supervisión de aspectos técnicos para la implementación de soluciones en proyectos de mejora continua
- Encargado de la revisión de informes técnicos previo al envío al cliente

#### **Bechtel, Septiembre 2010 – Febrero 2016**

##### ***Ejecución Proyecto OGP1 y Escondida Water Supply, BHP Billiton – Minera Escondida, Líder de Mejora Continua Six Sigma Black Belt***

- Desempeño como líder del programa de mejora continua siendo él encargado de liderar proyectos de optimización de procesos de construcción enfocados en cadena de suministro, productividad y mantenimiento de equipos aplicando metodología Lean y Six Sigma
- Responsable de la identificación de riesgos en la ejecución del proyecto y de la elaboración de estrategias de mitigación considerando los aspectos técnicos y económicos asociados a su implementación
- Encargado de desarrollo de informes de evaluación y seguimientos de procesos antes y después de la implementación de mejoras de gestión y mitigación de riesgos
- Responsable por el control del desarrollo e implementación de los proyectos de mejora
- Responsable del manejo del presupuesto de los proyectos de optimización
- Trabajo exitoso con contratistas para la mejora y optimización de procesos internos, desarrollo de métricas para la medición de resultados y responsable por el seguimiento y control de los KPIs
- Responsable del desarrollo de vigilancias y auditorias para controlar el estado de procesos posterior a la implementación de mejoras

***Estudio de Pre-Factibilidad y Factibilidad Proyecto Relincho Copper, Teck, Líder Grupo Ingeniería Mecánica***

- Dirección de la disciplina mecánica en el desarrollo de la ingeniería para planta concentradora de cobre y sistemas de servicios auxiliares con el objetivo de estimar el costo de inversión del proyecto
- Planificación del trabajo y de los recursos del equipo mecánico
- Participación en el proceso de cotización de equipos mecánicos respondiendo y coordinando consultas de diseño de los proveedores y el cliente
- Dirección de la preparación de especificaciones técnicas para equipos de proceso de la planta concentradora de cobre (área seca y húmeda)

***Proyecto Antapaccay, Ejecución, Xstrata, Ingeniero Mecánico Séniior***

- Apoyo a la manufactura de equipos mecánicos respondiendo y coordinando consultas de diseño con otras disciplinas y el cliente
- Encargado del dimensionamiento y de la preparación de especificaciones técnicas para equipos de proceso de la planta concentradora de cobre (área seca y húmeda) tales como bombas de agua, pulpa y correas transportadoras
- Realización de estudio de evaluación técnico comercial de ofertas de proveedores

***SCK-Centro de estudios nucleares, Enero 2008 - Junio 2010, Bélgica***

- Desarrollo de investigación de técnicas para almacenamiento de deshechos originados por centrales nucleares de generación eléctrica

***Bechtel, Noviembre 2006 - Diciembre 2008, Chile***

***Proyecto Los Pelambres Repower II, Fases de Ingeniería Básica y Ejecución, Antofagasta Minerals, Ingeniero Mecánico***

- Encargado de preparar especificaciones técnicas para equipos de procesos para la planta concentradora de cobre
- Participación en el desarrollo de la ingeniería para sistemas de transporte de pulpa y agua industrial
- Participación en la evaluación técnico económica de alternativas de diseño para la planta

***Cade-Idepe/Amec, Noviembre 2003 - Noviembre 2006, Chile***

- Participación en el desarrollo de ingeniería en áreas mecánica y de cañerías para la industria del papel y celulosa
- Preparación de evaluaciones técnico-económicas de alternativas de disposición de plantas industriales
- Preparación de evaluaciones de ofertas técnicas y económicas por equipos de procesos y materiales de construcción
- Elaboración de informes técnicos enfocados en la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la etapa de construcción

***Eximtec, Marzo 2003 - Noviembre 2003, Chile***

- Encargado del control de proyectos en ejecución

## **ESTUDIOS**

- Ingeniero Mecánico, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, 1996-2002
- Msc. Ingeniería Nuclear, Universidad de Gent, Bélgica, 2009-2010

## **INFORMACION ADICIONAL**

### **Idiomas**

- Español
- Inglés Avanzado

### **Certificaciones**

- Six Sigma Black Belt