

# **Patricia Regina Cavalcanti Lopes**

**MBA en Dirección de Empresas**

**Ingeniera Civil en Minas**

General Bustamante, 743 Depto 1706 Ñuñoa - Santiago

Teléfono Celular: +56 9 5884 8286

[patregin@hotmail.com](mailto:patregin@hotmail.com)

Skype: patricia.cavalcanti39

---

## **OBJETIVOS**

Desarrollar una carrera en el campo profesional de la Ingeniería de Minas u otra área en la cual se pueda encajar mi perfil, aplicar los talentos y ofrecer los conocimientos que poseo a nivel personal y profesional a la compañía que me brinde la oportunidad, trabajando arduamente con integridad, honestidad, compromiso y excelencia; participando activa y efectivamente en las actividades que promueven el éxito continuo, tanto personal como profesional. Me gusta capacitarme cada día, soy responsable, honesta, ordenada, puntual, con capacidad para trabajar en equipo y bajo presión. Estoy dispuesta siempre a aprender y a cumplir mis objetivos en la parte personal y laboral.

## **CONOCIMIENTOS & APTITUDES**

- Procesos Minerales
- Mejoramiento Continuo
- Marketing
- Producción
- Explosivos
- Sistemas de Calidad
- Portugués
- ERP
- Mejoramiento Continuo
- Procesos
- Ingles
- Microsoft Office

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Davey Bickford Chile SPA (Santiago) High-Tech Initiation Company**

**Octubre 2013 – Julio 2014**

**Ingeniero de Proyectos**

**Faenas: Chile: El Soldado, Mantos Blancos, Los Bronces**

**Perú: Yanacocha, La Zanja**

**Logros:**

- Operación y uso del sistema de tronadura electrónica DaveyTronic, programación, conexión y chequeo de tronadura (operaciones en faenas a turnos)
- Evaluación de proyectos y planificación en operaciones
- Implementación de mejora para la planificación de operaciones en mina Yanacocha.
- Elaboración de reporte de problemas de producto, diseño y programación de tronaduras

**Torraval Cooling S.L (Bilbao- España) Fabricación y Montaje de Equipos de Refrigeración**

**Mayo 2011 - Mayo 2012**

**Ingeniero Comercial Ventas – Departamento de Ventas Importación y Exportación**

**Logros:**

- Analizó y estudió propuestas y presupuestos atendiendo a la necesidad de los clientes,
- Realizó estudios de mercados.
- Calculó y dimensionó equipos
- Analizó cálculos de presupuestos y estudios de ofertas
- Realizó consultas y atendimiento a clientes (visitas técnicas)
- Organizó actividades de marketing como: confección de panfleto, catálogo de productos y participación en ferias de exhibición

**MAXAM CORP Holding S.L - Explosivos Civiles Sistemas de Iniciación****Abril 2008 - Julio 2010 (España)****Ingeniero de Procesos - Participación en Proyectos Internacionales Australia y EEUU****Área de actuación: Sistemas de Iniciación (Detonadores Eléctricos & No Eléctricos)**

Conocimientos específicos: composición (pastas-cargas explosivas) materias primas, procesos de ensamblaje y etapas de fabricación, control de equipos y maquinaria ensamblaje armado automático de detonadores no eléctricos y ensamblaje manual de detonadores (engarzadoras, madejadoras, selladoras), gestión de procesos fabricación.

**Logros:**

- Puesta en marcha ensamblaje (línea manual), gestionó equipamientos y control de proceso.
- Elaboró documentación de equipamientos: descripción, funciones, manuales operativos, descripción de proceso de fabricación, materias primas, puestos de trabajo, instrucciones técnicas de trabajo, procedimientos de calidad y P.R.L del proceso;
- Realizó visitas técnicas a proveedores para acompañamiento y control de maquinaria del proyecto en desarrollo.
- Realizó formación de personal (Australia).
- Organizó, planificó y coordinó actividades del área productiva , planeamiento de la producción en función del cumplimiento de las metas del área, procedimientos de calidad, gestión y control de inventario y materias primas (lideró equipo de trabajo – responsable de planta)
- Participó en ejecución de proyectos de mejoramiento del sistema productivo (OEE) y desarrollo del área, según los estándares de seguridad, calidad y medio ambiente.

**GTM – Grupo de Tecnología Mineral, UFPE (Brasil)****2001-2005 Tecnologías y Control de Procesos Minerales (Prácticas)****Logros:**

- Participó en el desarrollo de proyectos para la utilización de arcillas (atapulgitas y bentonitas) como fluido para perforación de pozos petrolíferos.
- Realizó actividades prácticas en procesos minerales como: comminución, flotación, separación, clasificación, concentración, molienda, separación magnética.

**INB – Industrias Nucleares do Brasil****2003-2004 Planta de Producción Concentrado de Uranio (Extracción por Solventes) - Prácticas****Logros:**

- Participó en el desarrollo de proyecto para el tratamiento de agua con aplicación del proceso de flotación por aire disuelto.

**FORMACION ACADEMICA****MBA en Dirección de Empresas (2010-2011)****ESDEN Business School (Campus Bilbao - España)****Conclusión: 2011 (modalidad presencial)****Ingeniería en Minas (Titulada)****UFPE – Universidade Federal de Pernambuco (Brasil)****Conclusión: 2008****IDIOMAS****Portugués – lengua materna****Español – muy avanzado****Inglés - avanzado**