

Débora Natalya Fernández Muñoz

Débora (34 años, casada), [Ingeniero de Ejecución en Metalúrgica e Ingeniera Civil Industrial](#), en virtud de sus sobresalientes capacidades académicas el Departamento de Metalurgia y el Departamento Industrial, le fue solicitada la realización de su trabajo de titulación en la Comisión Chilena de Energía Nuclear (Sector Combustibles Nucleares y propuesta de un modelo de Transferencia Tecnológica). Gran parte de sus estudios universitarios fueron financiados por distintas becas que se le otorgaron por sus excelentes calificaciones (Presidente de República, Fundación Enrique Froemel y Juan Gómez Millas).

En el plano laboral, profesional con 8 años experiencia en empresa de laboratorios metalúrgicos, participando en ámbitos de planificación, operacional y comercial. Altamente creativa, eficiente y persistente, capaz de crear, organizar e integrarse en diferentes equipos de trabajo, logrando generar trabajo en equipo eficiente. Conocimientos sólidos de herramientas informáticas y capacitación constante en procesos de metalúrgicos, liderazgo y estadísticos. Habituada a trabajar bajo presión, en equipo y en el cumplimiento de metas y objetivos. Interés en desempeñar roles que aporten a la estrategia de la empresa y al desarrollo de las personas.

Historial Profesional

- Enero 2016 – A la Fecha** **Gerente de Operaciones, Office&Home .**
Encargada de la planificación, administración y operación de Proyectos Mobiliarios en Obra. Condominio Portofino, Constructora Alcántara, Villa Alemana.
- Julio 2013 – Febrero 2014** **Ingeniero de Proyectos, área Metalurgia, SGS Minerales.**
Encargada del Departamento del Aseguramiento de la Calidad en el Área Metalurgia. Soporte técnico en todos los proyectos realizados en el Área Metalúrgica.
- Abril 2010 – Febrero 2014** **Ingeniero de Proyectos, área Metalurgia, SGS Minerales.**
Trabaja en la prefactibilidad y factibilidad de proyectos Mineros, como lo son: Telégrafo, Caracoles, Esperanza, pertenecientes al Distrito Sierra Gorda, AMSA. Además implementó el sistema de captura de datos en línea CCLAS, en toda el Área de Metalurgia.
- Febrero 2008 - Abril 2010** **Ingeniero de Proyectos, Geometalurgia, SGS Minerales.**
Desarrolla proyectos de Diseño, Pronóstico de Producción y Optimización de procesos de molienda y flotación empleando las plataformas JKSimMet versión 5.2, CEET versión 2.1 y FLEET versión 2.0.
- Julio 2006 - Enero 2008** **Supervisor, Área Metalurgia, SGS Minerales.**
Planificación de pruebas a escala laboratorio y piloto, supervisión de operadores de procesos y análisis de datos en proyectos del Área de Hidrometalurgia, Pudahuel, RM.

Nov.2005 –Junio 2006

Ingeniero de Procesos, área Metalurgia, SGS Minerales.

Asesoría en Planta Concentradora de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi: Control operacional de columnas de flotación, verificación diaria del proceso de molienda y flotación, Iquique, I región.

Experiencia Profesional

Dentro de sus funciones como Ingeniero Metalurgista en SGS Minerales destacaron la planificación y supervisión de pruebas metalúrgicas junto con la administración en cada proyecto.

Como profesional ha participado en el desarrollo de más de 20 proyectos mineros del área de Metalurgia, siendo principalmente las actividades desempeñadas las siguientes: planificación, supervisión e interpretación de trabajo experimental en laboratorio, estas actividades han sido realizadas en diferentes áreas:

- En el Área de Hidrometalurgia : test de Consumo Analítico de ácido, Aglomerado y Curado, Pruebas de Lixiviación ácida y Biolixiviación en columnas y minicolumnas.
- En el Área de Conminución : Test JK, Test SMC, Bond Work Index Bolas y Barras, Test de abrasión, Test SPI.
- En el Área de Flotación: Flotaciones Rougher, Flotaciones de Limpieza, Test de ciclo abierto y cerrado para programas de Cu y Mo.

En el Área de Geometalurgia trabajó para proyectos de Diseño, Pronóstico de Producción y Optimización de la producción empleando las plataformas de simulación como son los software CEET y JKSimMet.

Los proyectos desarrollados pertenecen a diferentes compañías mineras, como lo son: Compañía Vale do Rio Doce - Minera Centenario Copper Chile SMC - Minera Cielo Azul Limitada - Lumina Copper Chile S.A - Antofagasta Minerals S.A - Minera Esperanza Codelco Chile –División Andina.

Formación Académica

Ingeniería Civil Industrial y Licenciada en Ciencias de la Ingeniería, titulada abril 2015, Facultad de Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile.

Ingeniero de Ejecución en Metalurgia, titulada abril 2005, con distinción de la Facultad de Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile.

Distinciones y Becas

- 2005 Distinción “Alumna Destacada de la Facultad de Ingeniería”
- 1996 al 2004 Beca “Presidente de la República”.
- 2003 al 2004 Beca “ Fundación Enrique Froemel”
- 1999 al 2003 Beca “Juan Gómez Millas”.

Cursos de Capacitación

- Conociendo el proceso de Evaluación de Liderazgo, Servicios de Capacitación Antonio Miranda Carrasco Empresa Individual de Responsabilidad Limitada, 2013.
- Inteligencia Emocional en las Organizaciones, Instituto de Capacitación Talento 21 Limitada, 2012.
- Uso y Aplicación de Excel en el Análisis de datos, Centro de Capacitación Cámara de Comercio de Santiago Limitada, 2011.
- Control Estadístico de Procesos, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2011.
- Inglés Comunicacional Asociado al Mundo Laboral, Instituto Chileno Británico de Cultura Capacitación S.A., 2010.
- Coach Ontológico Integral, Sandra Chiros Barrueto, Universidad Católica de Chile, 2010.
- Aplicaciones del Inglés Social y Comercial en las Actividades Profesionales, Consultoría, Capacitación y Desarrollo en Gestión Educacional y Empresarial EBS Limitada, 2009.
- Uso y Aplicación de Microsoft Excel, Capacitación y Entrenamiento Digital S. A, 2009
- Trabajo en Equipo, Capacitación y Recursos Humanos Limitada, 2009.
- Inducción en Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Comunidad para alcanzar el Camino a Cero Daño, Mutua de Seguridad Capacitación S.A., 2009
- Software CEET, Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A., Arequipa Perú. SGS, 2009.
- Software CEET, SGS GEOSOL, Belo Horizonte, Brazil. SGS, 2009.

Congresos

- Asistencia Procemin 2009 y Curso “Aplicación de HPGR en la Industria de Minerales”, 1 al 2 diciembre 2009, Hotel Sheraton San Cristóbal, Santiago de Chile.
- Asistencia Procemin 2008, 22 al 24 de octubre 2008, Hotel Sheraton San Cristóbal, Santiago de Chile.
- Asistencia Workshop de Molienda SAG 2001. 16 al 18 de mayo de 2001, Hotel O'Higgins, Viña del Mar.

Conocimientos

- Microsoft Office nivel avanzado Excel – Word – Power Point, Access nivel intermedio.
- Software CEET y JKSimMet nivel usuario.
- Conocimientos estadísticos.

Conocimiento de Idiomas

Inglés Oral y escrito nivel medio aprobado 2010 – Instituto Chileno Británico.

Recomendaciones

- Reinaldo Barrera, Gerente Metalurgia SGS Minerales, Ing. Metalurgista - Magister en Ciencias de la Ingeniería , correo: Reinaldo.barrera@sgs.com celular:+56984191955
- Luis Valencia, Jefe de Área Geometalurgia SGS Minerales, Ing. Civil Industrial, correo: Luis.valencia@sgs.com celular:+56965760918.
- Henry Medina, Jefe de Hidrometalurgia SGS Minerales, Ing. Civil Metalúrgico – Magister en Ciencias de la Ingeniería, correo: Henry.medina@sgs.com celular: +56966757393.
- Jorge Marin, Jefe del Departamento de Materiales Nucleares CCHEN, Ing. Civil Metalúrgico, correo: jmarin@cchen.gob.cl, teléfono: 56224702824.
- Mauricio Lorca, Jefe de la División de Investigación y Aplicaciones Nucleares – DIAN – CCHEN, Ing. Civil Ambiental - Magister en Ing. Ambiental – Postítulo, Biología del conocer y comunicaciones humanas, correo: mauricio.lorca@cchen.gob.cl, celular: +56961061378.