



ANA MARÍA ARANCIBIA ARMIJO
INGENIERO CÍVIL EN METALURGIA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, 2017

Foto

RESUMEN PROFESIONAL

Ana Arancibia es Ingeniero Metalurgista de la Universidad de Santiago de Chile y cuenta con 5 años de experiencia en el desarrollo de Ingeniería, para proyectos de Minería.

Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como Planificación y Control Gerencia de Proyectos, Coordinador de Gerencia General e Ingeniero de Proyectos, destacando su versatilidad como profesional.

Ana Arancibia se ha especializado en las áreas de Medio Ambiente, abarcando desde Servicios de Asesoría Ambiental hasta el desarrollo de actividades de Planificación y Control de la Gerencia de Proyectos.

DESEMPEÑO ACTUAL

- Planificación y Control Gerencia de Proyectos
- Miembro del Comité Paritario, Comité Psicosocial y Clima Laboral de AT-EME SpA.

HISTORIAL DE EMPLEO

- ENERO 2017 A LA FECHA, PLANIFICACIÓN Y CONTROL GERENCIA DE PROYECTOS, AT-EME SpA.
- ABRIL 2016 A DICIEMBRE 2016, COORDINADOR DE GERENCIA, AT-EME SpA.
- JUNIO 2012 A MARZO 2016, INGENIERO DE PROYECTOS, AT-EME S.A.

DATOS ACADÉMICOS

- INGENIERO CÍVIL EN METALURGIA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, 2017.
- INGENIERO DE EJECUCIÓN EN METALURGIA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, 2012.

ULTIMOS PROYECTOS RELEVANTES

- Planificación y Control Gerencia de Proyectos, AT-EME SpA, enero 2017 a la fecha.

Dentro de sus actividades destacan:

- Definir y realizar seguimiento a la curva de avance de los proyectos.



- Supervisar el cumplimiento de hitos, emisiones de EDP y facturaciones de los proyectos.
 - Programar las HH de los profesionales.
 - Elaborar, y realizar seguimiento de procedimientos específicos para la operación de la Gerencia de Proyectos.
 - Preparar reportes de gestión de la Gerencia de Proyectos para ser presentados al Directorio de ATM.
 - Gestionar las capacidades de los profesionales.
- Coordinador de Gerencia, AT-EME SpA, abril 2016 - diciembre 2016.

Dentro de sus actividades destacan:

- Supervisar y realizar seguimiento a la rendición de HH.
 - Desarrollar instructivos y procedimientos para el manejo de ATM.
 - Realizar capacitaciones de instructivos y procedimientos.
 - Colaborar en la realización y mantención de visualizadores AXON utilizando la plataforma QlikView.
 - Colaborar en el manejo de las bases de datos que alimentan el AXON (BD financiera, registro de proyecto, BD AP).
 - Colaborar en el seguimiento a los proyectos, realizando auditorías periódicas a la información.
 - Colaborar en temas relacionados con el sistema de gestión de calidad.
 - En casos puntuales, participar en la ejecución de proyectos medioambientales.
- "Proyecto Servicios Asesoría Ambiental y Forestal", Tranque de Relaves Ovejería, Codelco Andina. Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., noviembre 2012 - marzo 2016.

Dirigió el área de Barrera Hidráulica, en la cual desarrolló la siguiente experiencia:

- Seguimiento Barrera Hidráulica – Descargar datos en terreno vía datalogger.
- Medición del nivel piezométrico en pozos del tranque Ovejería.



- Mantenimiento, actualización y validación de base de datos de monitoreo asociado al funcionamiento de la Barrera Hidráulica, sensores de humedad, monitoreo hidroquímica y monitoreo de calidad de aire.
- Elaboración de Informes trimestrales de calidad de aire y calidad de agua comprometidos por RCA.
- Análisis de datos y elaboración de informes del estado de Barrera Hidráulica del tranque Ovejería.
- Análisis de vientos (rosas de los vientos).
- Elaboración de informes asociados a monitoreo ambiental.
- Toma de muestras de agua.
- Descargar datos en terreno a instrumentación de Geotecnia (acelerógrafos, clinómetros, extensómetros, piezómetros de cuerda vibrante y fibra óptica).
- Creación de salidas gráficas con programa QlikView.
- Apoyo en monitoreo ambientales como inspección de avifauna, fauna vertebrada e inspección forestal.
- Manejo en temas de seguridad.

EXPERIENCIA

- "Proyecto ingeniería básica de riego y forestación de nativos en el sector de La Cabrerana – La Leona". Ingeniero de Proyecto, agosto – noviembre 2012.
- "Estudio de metodologías de limpieza de derrames de relave y concentrado de cobre en cauces". Ingeniero de Proyecto, septiembre-octubre 2012.
- "Estudio de la Incidencia del MPS en la Actividad Agroproductiva asociada a las Localidades del Valle Alto del Choapa". Junio - noviembre 2012.
- Tesis en Universidad de Santiago de Chile. "Caracterización y estudio de lixiviación ácida en relaves antiguos de flotación, provenientes de División El Soldado-Anglo American SUR". Profesor guía Dr. Cristian Vargas. Noviembre 2011 - mayo 2012.
- Ingeniero Trainee en SGS Lakefield Research Chile S.A. Abril - junio 2011:
 - Pruebas de molienda ultrafina en molino IsaMill.
 - Determinación de perfiles granulométricos ultrafino en equipo MasterSizer.



- Desarrollo del proyecto “Ensayos de flotación con remolienda en molino IsaMill, Codelco Andina, Piuquenes”.
- Estudio del efecto de la remolienda inerte en flotación de limpieza utilizando IsaMill.
- Práctica en SGS Lakefield Research Chile S.A. Enero-Marzo 2011:
 - Generación de bases de datos de resultados ensayos de conminución (test de Bond bolas, Abrasión, Bond barras, JK, SMC).
 - Realización de histogramas y análisis estadísticos.
 - Supervisión de ensayos de flotación.
 - Apoyo en proyectos de flotación.
- Ayudante de la asignatura Termodinámica Metalurgia. Profesor Dr. Cristian Vargas. Universidad de Santiago de Chile. 2008 – 2010.

OTRAS COMPETENCIAS

- Conocimientos medios a nivel usuario, sistema operativo Windows ® y Office ®: Planillas de Cálculo (Microsoft Excel), base de datos (Microsoft Access), Macros, entre otros.
- Desarrollo de proyectos en QlikView.
- Ingles nivel básico-medio.
- Licencia clase B y 4x4.

CURSOS

- Capacitación Word. Julio 2016
- Capacitación Macros. Junio 2016
- Taller Practico de uso de extintores, ACSH. Mayo 2016
- Actitud preventiva clave del autocuidado, Mutual de seguridad. Noviembre 2015.
- Orientación en prevención de riesgos, Mutual de seguridad. Julio 2015.
- Manejo en sustancias peligrosas, Mutual de seguridad. Julio 2015.
- Conducción a la defensiva, Mutual de seguridad. Junio 2015.



- Primeros auxilios básico, Mutual de seguridad. Junio 2014.
- QlikView Developer nivel II, QlikView Chile. Octubre 2013.
- QlikView Developer nivel I, QlikView Chile. Septiembre 2013.
- Investigación de accidentes, Mutual de seguridad. Agosto 2013.
- 4x4. ultracción 4x4, categoría B moderado. Agosto de 2013.
- Primeros auxilios básico, Mutual de seguridad. Mayo 2013.

SEMINARIOS

- Iberomet Conamet - Sam, Universidad Católica de Valparaíso, Noviembre 2010.
- Tecnologías y aplicaciones del Molibdeno, Universidad de Chile, Abril 2010.

TRABAJOS PUBLICADOS

- C. Vargas, A.Arancibia, P.Navarro., "Caracterización y estudio de la lixiviación ácida de relaves antiguos provenientes del proceso de flotación de minerales sulfurados de cobre", Revista Remetallica N°20, 2013.