

RICARDO ANTONIO BARAHONA ANGEL

RUT 13.873.670-9

ricardo.barahona7@gmail.com, ricardo.barahona@mineracarola.cl

Fecha de nacimiento 09.08.1980, Casado 2 hijos

Av. Volcán Doña Inés #589, Casa 3, Copiapó, Región de Atacama, Chile

Celular +56 9 94285633, Licencia de Conductor Clase "B"

MBA Máster Internacional;

Magíster en Gestión Empresarial MBA;

Magíster en Gestión de Activos y Mantenimiento;

Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices;

Técnico Universitario en Instrumentación y Automatización Industrial;

Técnico en Mando Medio en Electromecánica con mención en Mecánica Automotriz.

Profesional responsable, comprometido con alcanzar las metas, líder de grupos, analítico, sincero, dedicado al mejoramiento continuo, capaz de generar cambios positivos en los esquemas de trabajo, con valores humanos que le permiten crecer de forma responsable. Con gran trayectoria laboral, en la gran y mediana minería de cobre, principalmente en operaciones e ingeniería de mantenimiento de plantas y mina subterránea, donde ha desempeñado diversas labores, como por ejemplo, jefe de área de mantenimiento general y servicios generales de mina, mantenimiento de equipos móviles de mina subterránea, supervisión directa en ingeniería de confiabilidad, gestión integral en áreas de automatización industrial, electrónica, refrigeración, mantención eléctrica de baja, media y alta tensión, control de PLC, sistemas SCADA, mantención mecánica de grupos electrógenos, mantención general de ventiladores de procesos, sistemas de telecomunicaciones, mantención mecánica de bombas rotatorias y sumergibles. Monitor de Seguridad Minera de Sernageomin.

EXPERIENCIA LABORAL

2007 a la fecha, SCMC (Sociedad Contractual Minera Carola), Grupo Minero Carola Coemin.

SCMC - Jefe Departamento de Mantenimiento, Ingeniería Eléctrica y Servicios Mina. (diciembre 2018/ a la fecha)

En la Superintendencia de Ingeniería de Mina, con responsabilidad directa en MUSD10 en equipos, dirigiendo a 40 personas, liderando la ingeniería y operaciones de todo el mantenimiento eléctrico, instrumentista, refrigeración, electromecánica y telecomunicaciones de toda la mina subterránea, esto involucra gestión de repuestos, análisis de fallas, mejoramiento continuo de procesos, control de presupuestos, capacitación técnica al personal, planificación y gestión, optimización de costos del departamento de mantenimiento, lidera a dos supervisores, dos capataces, dispone de variados grupos de técnicos que ejecutan trabajos en terreno, es responsable de los talleres de Mantención, "Eléctrica", "Mecánica de Bombas", "Climatización" y "Telecomunicaciones". Además, es responsable y dirige la Ingeniería del área de "Servicios Mina", esta área de operaciones está compuesta por cuatro jefes de turno, cuatro capataces y 60 personas. Responsable de la red de drenaje, red húmeda, obras civiles, ventilación, salas de bombas, etc, también es Miembro del Comité Paritario de Higiene y Seguridad, Empresa.

SCMC - Ingeniero de Mantenimiento Mecánico, Eléctrico e Instrumentación. (enero 2015 / diciembre de 2018)

Es un líder en las estrategias de mantenimiento de la Mina y la Planta de Chancado, establece pautas de trabajo, procedimientos, reglamentos, planifica los mantenimientos a equipos y es un referente técnico en todos los trabajos que se realizan, establece los planes de mantenimiento, asegurando la función de los activos al mínimo costo global.

SCMC - Ingeniero de Mantenimiento Mina. (enero 2012 / enero 2015)

Su responsabilidad principal es mantener los planes de mantenimiento de los activos actualizados, realizando un mejoramiento continuo a los planes de trabajo en virtud del estado real de los equipos, es un líder en materia de manejo de equipos de alta complejidad, como por ejemplo PLC, variadores de frecuencia de media tensión, monitoreo de condiciones.

SCMC - Jefe de Taller Mantenimiento Eléctrico & Mantenimiento Mecánico de Bombas. (diciembre 2010 / enero 2012)

Dirige todas las actividades de reparación que se realizan en ambos talleres, es responsable de la gestión de repuestos y de mantener inventario de repuestos críticos, además es responsable del mantenimiento de todos los equipos eléctricos de la mina y de la planta de chancado, se destaca la confección de tableros eléctricos de control y fuerza, tableros de automatismo industrial, etc. Responsable del mantenimiento mecánico de todas las bombas de la mina y de los generadores.

SCMC - Supervisor Eléctrico Instrumentista. (marzo 2007 / diciembre 2010)

Tiene a su cargo todos los sistemas de control automático de la mina y planta, encargado de supervisar el mantenimiento a toda la infraestructura eléctrica e instrumentista, además supervisa el mantenimiento al sistema de telecomunicaciones Multicom.

Enero 2004 / febrero 2007.

- **Supervisor Electrónico**, en Asea Brown Boveri ABB, Proyecto PIITD Codelco División Andina.
- **Supervisor Electromecánico**, en la Pesquera Playa Blanca, mantenimiento de la flota de goletas, región de Atacama, Chile.
- **Supervisor Eléctrico Instrumentista**, empresa EVH, en la planta concentradora de Compañía Contractual Minera Candelaria, región de Atacama, Chile.
- **Eléctrico Instrumentista**, empresa NorEsedei Ingenieros, proyecto de mejoramiento de planta de chancado de Coemin, región de atacama, Chile.

Codelco, División Salvador, Complejo Industrial Potrerillos. (Enero / abril 2003)

Estudiante en Práctica, en la Superintendencia de Mantenimiento de fundición y refinación, proyecto "Cambio Tecnológico de la Fundición", región de Atacama, Chile.

EDUCACIÓN

- Sept. de 2020 en adelante, prosecución de estudios, "**Ingeniería Civil Industrial**" en Universidad Central de Chile.
https://www.ucentral.cl/prosecucion-de-estudios-ingenieria-civil-industrial/prontus_ucentral2012/2013-12-27/112846.html
- Año 2018 a 2019, postgrado impartido por la Universidad Técnica Federico Santa María y la Universidad Politécnica de Cataluña UPC, Barcelona, programa denominado "**MBA, Máster Internacional**", clases impartidas en Chile y España. (Graduado con 95%)
<https://mba.usm.cl/es/internacionalizacion>
- Septiembre de 2017 a septiembre de 2019, Universidad Técnica Federico Santa María, sede Vitacura, Santiago, Chile, "**Magíster en Gestión Empresarial, MBA**". (Graduado con 95%)
<https://mba.usm.cl/es/>
- Año 2012 a 2014, Universidad Técnica Federico Santa María, sede Vitacura, Santiago, Chile. "**Magíster en Gestión de Activos y Mantenimiento**". (Graduado con 98%)
<http://www.mga.usm.cl/index.php/testimonios/ricardo-barahona/>
- Año 2007 a 2010, Universidad Tecnológica de Chile INACAP, Copiapó, Atacama, Chile. Titulado en 2010 de "**Ingeniero en Maquinaria y Vehículos Automotrices**". (Titulado con 6, escala 0 a 7)
<http://portales.inacap.cl/areas-inacap/mecanica-y-electromovilidad/index>
- Año 2000 a 2002, Universidad de Atacama, Copiapó, Atacama, Chile. Titulado en 2004 de "**Técnico Universitario en Instrumentación y Automatización Industrial**". (Titulado con 100%)
http://www.tecno.uda.cl/index.php?option=com_content&view=article&id=500&Itemid=457
- Año 1995 a 1998, Escuela Técnico Profesional ETP, enseñanza media, Copiapó, Atacama, Chile. Titulado de "**Técnico en Mando Medio en Electromecánica, mención Mecánica Automotriz**".
<http://www.etp.uda.cl/>