



Julio Bruna Novillo

PhD, MBA, FAusIMM (CPGeo) - GEÓLOGO PRINCIPAL CONSULTOR Y ASESOR TÉCNICO

Profesión

Geólogo

Educación

Doctorado en Geología

Universidad Nacional de Catamarca, Argentina.

2014 - 2019.

Magister (MBA en Administración de Negocios)

(ESEADE–Escuela Superior de Economía y Administración de Empresas, Bs. As., Argentina), 2006-2007.

Geólogo

Universidad Nacional de Córdoba, FCEFyN, Argentina.

1986-1993.

Registro Profesional

Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum. Miembro CIM # 152176. 2011 a la fecha.

Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Fellow AusIMM # 992246 CP (Geo) (Member Chartered Professional in Geology). 2008 a la fecha.

Society Economic Geologist. Fellow SEG # 104383. 2004 to date. Mentoring Program. Advisor Academic SEG Student Chapter UNC.

Colegio Profesional de Geólogos de Córdoba. Registro profesional: M.P. N° A-759. 1993 a la fecha.

Especialización

Geología económica, modelamiento geológico, muestreo, QA/QC, base de datos, perforaciones, control de mineral, exploración / evaluación de recursos minerales.

Facilitador del Programa de Desarrollo de Liderazgo (PDL). 4 módulos (Liderazgo, Coaching y Evaluación de desempeño, Planificación & Delegación y Comunicación).

Experiencia

Geólogo colegiado y AusIMM Fellow CP (Geo), con más de 28 años de experiencia como geólogo en exploración, producción y consultoría. Puedo comunicar una visión y demostrar confiabilidad en el cumplimiento de objetivos en tiempo y dentro del presupuesto, con sólidas capacidades para la toma de decisiones. Estas habilidades me han llevado a diversas posiciones y experiencia en países como Argentina, Perú, Chile y Panamá. Mi experiencia laboral incluye 10 años como geólogo de exploración de yacimientos de oro y metales básicos, 10 años como geólogo de minas y más de 8 años como geólogo consultor trabajando en metales básicos, metales preciosos y salmueras de litio.

Geólogo de Recursos Minerales con sólida experiencia y conocimiento en:

-Fuerte compromiso demostrado en medio ambiente, comunidades y seguridad del trabajo diario con contratistas.

-Integración del proceso geológico-minero en diferentes etapas: desde la exploración greenfield-brownfield, estudios PEA, pre-factibilidad y factibilidad, hasta la ejecución y producción de mina.

-Fuerte liderazgo y sólidas habilidades de gestión de estudios geológicos en fase PEA, de pre-factibilidad y factibilidad según estándares internacionales (JORC, NI 43-101), incluyendo estudios geotécnicos, metalúrgicos e hidrogeológicos para el desarrollo de proyectos (Bajo de La Alumbraera, Bajo El Durazno y Agua Rica).

-Auditorías y revisión técnica de las bases del modelo de recursos recuperables: muestreo (base de datos y QA/QC) y modelo geológico (Proyectos: Buena Fortuna, Salar de Llullaillaco, Peñas Negras, Virginia (Argentina), Cobre Panamá (Panamá), Zafranal, Antamina, Las Bambas, Raúl-Condestable (Perú), Spence, y Los Bronces UG (Chile)).

-Modelamiento geológico de depósitos epitermales y pórfidos de Cu-Au-Mo, usando observaciones de campo y testigos de diamantina (La Cabeza, Bajo de La Alumbraera, Bajo El Durazno, Bajo San Lucas, Bajo Las Pampitas (Argentina), Zafranal y Raúl-Condestable Perú).

-Diseño, gestión y ejecución de programa de perforaciones. Entrenamiento, liderazgo, gestión y supervisión de equipos de trabajo.

-Habilidades de gestión financiera y presupuestos. Preparación y análisis de costos, planificación e implementación de presupuestos y estimados (CAPEX, OPEX).

-Ha publicado más de 15 artículos técnicos, principalmente sobre temas relacionados con los Fundamentos del Modelo de Recursos Recuperables.

- Veinte años como profesor de la carrera de Geología de la FCEFyN, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina y es autor de 2 capítulos del libro "Manual de Perforaciones para Geólogos e Ingenieros": Capítulo 5: "Lodos de Perforación" y Capítulo 13: "Perforaciones Mineras". Publicado en 2016.

