



Julio Bruna Novillo

Geólogo Principal Consultor

Profesión

Geólogo

Educación

Doctorado en Geología

Universidad Nacional de Catamarca, Argentina.
2013 en proceso.

Geólogo

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
1986-1993

MBA en Administración de Negocios

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

Registración Profesional

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

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

Colegio Profesional de Geólogos de Córdoba. Registro profesional: M.P. N° X-518. 1993 a la fecha

Especialización

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

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

Experiencia

Julio tiene más de 23 años de experiencia en la industria minera. Su experiencia de trabajo, incluye 10 años como geólogo de exploración en depósitos de oro y metales bases, 10 años como geólogo de mina en cielo abierto y más de 3 años trabajando como geólogo consultor, trabajando en metales bases y preciosos.

Geólogo de Recursos Minerales con sólida experiencia y conocimiento en:

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

-Integración en el proceso geológico-minero en las diferentes etapas: desde la exploración *greenfield-brownfield*, estudios de pre y factibilidad técnico-económica hasta la producción de mina.

-Liderazgo y gestión de estudios geológicos en fases de PEA, prefactibilidad y factibilidad según normas internacionales (JORC, NI 43-101), incluyendo estudios geotécnicos, metalúrgicos, e hidrogeológicos para el desarrollo del proyecto (Proyectos: Bajo de La Alumbra, Bajo El Durazno y Agua Rica).

-Revisión y auditorías técnicas de los fundamentos del modelo recuperables: muestreo, (base de datos y QA/QC), y modelo geológico (Proyectos: Cobre Panamá, Zafranal, Antamina, Spence y Las Bambas).

-Modelamiento geológico de depósitos epitermales y pórfidos de Cu-Au-Mo, usando observaciones de campo y testigos de rocas (Don Sixto, Bajo de La Alumbra, Bajo El Durazno, Bajo San Lucas, Bajo Las Pampitas y Zafranal).

-Diseño, gestión y ejecución de programas de perforación. Entrenamiento, liderazgo, gestión y supervisión de equipos de trabajos.

-Preparación y análisis de costos, planificación e implementación de presupuestos y estimados de producción. Diseño, gestión y ejecución de programas de perforaciones.

-Julio ha publicado más de 14 artículos técnicos, principalmente sobre temas relacionados con los Fundamentos del Modelo de Recursos Recuperables. Julio es autor de 2 capítulos del libro "Manual de Perforaciones para Geólogos e Ingenieros": Autor: Capítulo 5: "Lodos de Perforación" y Capítulo 13: "Perforaciones Mineras". Publicado en 2016, Ed. Eduvin.

