



Katie Barns

Consultora Principal
 Ph: +61 (0) 7 3870 7024
 Mb: +64 (0) 274 657 811
 email: kbarns@mineralis.com.au

Ingeniera experta en procesos con experiencia en yacimientos complejos y en identificar los factores clave necesarios para un procesamiento eficiente.

Competencias

- Extensa experiencia de plantas en el procesamiento de minerales y metalurgia extractiva
- Evaluación e ingeniería de procesos
- Diseño y auditoría de procesos metalúrgicos
- Desarrollo y evaluación de proyectos
- Operación de plantas, arranque y puesta en marcha
- Revisión técnica de procesamiento de minerales y de metalurgia extractiva
- Ha trabajado en carbón, cobre, oro, hierro, plomo, níquel, plata, zinc y minerales industriales

Resumen

Durante sus 20 años en la industria minera, Katie ha adquirido experiencia en prácticamente todos los aspectos del procesamiento de minerales y metalurgia extractiva, con un enfoque en zinc, plomo, cobre, níquel y oro. Ha estado involucrada en el desarrollo de circuitos, estudios de factibilidad, auditorías, construcción, puesta en marcha y manejo de una variedad de plantas piloto y escala industrial alrededor del mundo, tanto en nuevos proyectos como en operaciones existentes.

Katie ha dirigido equipos de investigación y desarrollo en tecnología para el procesamiento de minerales, comercialización, marketing e implementación.

Su experiencia está en entender sobre yacimientos complejos y ayudar a los operadores a enfocarse en los factores clave para el mejoramiento de los diagramas de flujo y su mejor desempeño.

Su carrera en I&D y tecnología se ha enfocado en mejorar tanto la extracción de recursos como la calidad del producto y al mismo tiempo reducir las huellas de carbono y agua. Como resultado, ha mejorado la sustentabilidad del procesamiento de minerales en varias plantas alrededor del mundo.

Experiencia

Mineralurgy (ahora Mineralis)
 Consultora Principal

Glencore Technology, AUSTRALIA
 Gerente - Analista de Negocios

Xstrata Technology, AUSTRALIA
 Gerente de Estrategia Tecnológica
 Ingeniera de Procesos Senior

Oceanagold Ltd, NUEVA ZELANDA
 Desarrollo de Negocios y Técnico
 Superintendente
 Superintendente Técnico
 Ingeniera de Procesos Senior

Minera Alumbra, ARGENTINA
 Metalurgista - Puesta en Marcha

Ernest Henry Mining, AUSTRALIA
 Ingeniera de Procesos

CRA-ATD - AUSTRALIA
 Ingeniera en Entrenamiento

Títulos Profesionales

- Maestría en el Manejo Integral del Agua (actual),**
 Universidad de Queensland - Australia
- 2007 Maestría en Administración de Negocios,**
 Universidad de Deakin - Australia
- 1994 Ingeniera Química (con Honores),**
 Universidad de Queensland- Australia

Asociaciones

- Miembro de:
- Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM)
 - Institution of Professional Engineers New Zealand
 - Engineers without Borders, Nueva Zelanda