



# Diana Drinkwater

Consultora Principal  
Ph: +61 (0) 7 3870 7024  
Mb: +61 (0) 408 067 265  
Email: ddrinkwater@mineralis.com.au

*Consultora experimentada en operaciones.  
Educatora altamente reconocida en la  
preparación de profesionales en  
procesamiento de minerales para lograr*

## Competencias

- Especialista reconocida mundialmente en la educación en procesamiento de minerales y en el desarrollo profesional
- Consultora con una amplia experiencia en la transferencia de tecnología de nuevos desarrollos
- Diseño y optimización de circuitos mediante modelaje y simulación
- Diseño de procesos metalúrgicos de minerales de oro y metales básicos y puesta en marcha
- Diseño y desarrollo de programas educativos, incluyendo programas en línea

## Resumen

Diana es una ingeniera metalúrgica con 30 años de experiencia en la industria minera, incluyendo operaciones de procesos metalúrgicos, investigación, consultoría, diseño ingenieril, educación y entrenamiento.

Ha trabajado en educación a nivel de licenciatura y posgrado del procesamiento de minerales y disciplinas relacionadas. Ha desarrollado e impartido programas de desarrollo profesional para la Universidad de Queensland, New South Wales y Toronto (el programa Lassonde de ingeniería minera). A través de colaboraciones institucionales e industriales como la Asociación de Educación Minera (MEP en inglés), ha participado con tres universidades australianas. Actualmente Diana es presidenta del Consejo Internacional de Procesamiento de Minerales, el cual conduce una revisión global de los programas educativos de ingeniería minera. Diana está interesada en el desarrollo profesional: su meta es formar futuros ingenieros con las habilidades técnicas, organizacionales y de comunicación necesarias para hacer cambios efectivos en sus operaciones. Fue miembro clave del equipo de implementación del Programa de Desarrollo para Graduados Anglo Platinum y del programa MetSkill implementado por JKTech, el cual facilita la experiencia profesional para metalurgistas de planta e ingenieros mineros.

Diana realiza programas de desarrollo profesional para los clientes de Mineralis, los cuales se adecúan a las necesidades de las empresas.

## Experiencia

### **Mineralurgy (ahora Mineralis)**

Consultora Principal

### **JKTech Pty Ltd**

Directora de Programas - Desarrollo Profesional

### **University of Queensland, University of New South Wales**

Docente en Procesamiento de Minerales y Metalurgia

### **Julius Kruttschnitt Minerals Research Centre**

Investigadora Principal

### **Anglo Platinum Graduate Development Program**

Maestra en Trituración y Molienda

### **Red Dome Gold Mine, Croydon Gold Mine**

Metalurgista Senior/Superintendente de Planta

### **MinProc Engineers**

Metalurgista de Diseño y Puesta en Marcha

### **Mount Isa Mines**

Metalurgista de Investigación

## Títulos Profesionales

- 2001 **Certificado de Postgrado en Educación Superior**, Universidad de Queensland-Australia
- 1982 **Ingeniera Metalúrgica**, Universidad de Queensland- Australia

## Asociaciones

Directora, Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM)  
International Mineral Processing Council (IMPC)  
Presidenta, Education Commission of the International Mineral Processing Council (IMPC)

## Reconocimientos

Ganadora - 2001 Eureka Industry Prize, Minerals Council of Australia, por la creación del programa **Educación Universitaria en Procesamiento de Minerales**.

Finalista - 2001 The Australian Awards for Excellence in Educational Publishing in the Tertiary - Website category, por **Process Simulation and Control** de la Universidad de Queensland