

CURSO

ESPECIALIZADO

CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA Y MODELAMIENTO HIDROGEOLÓGICO



MODALIDAD
ASINCRÓNICO & ONLINE



HORARIO
ONLINE



DURACIÓN
1 MES

“**Profundiza y descubre las nuevas tendencias en el sector, para desarrollar tus habilidades y destrezas que le permitirá ser un profesional capaz de dar soluciones y afrontar nuevos retos.**”



Consultor: Dr. Julio Verdejo Serrano

Doctor en DIMARMA UPM Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid – España. Especialista en Modelización numérica, Hidrogeología aplicada a la Minería, el Medio Ambiente y la Obra Civil. Responsable del departamento de Hidrogeología e Investigación, Modelos numéricos en el ámbito del agua subterránea, en importantes empresas tales como Geoconsult Ingenieros Consultores, FRASA. Actualmente consultor en España, Perú, Portugal, Chile, Brasil y Zambia.



Ventajas



Contamos con la mejor plana docente de Prestigio Nacional e Internacional.



Temarios con las últimas tendencias del sector minero adaptadas a las exigencias de la industria.



Nuestros Cursos Especializados son acreditados por empresas y proyectos mineros en diferentes países.

TEMARIO

1. Fundamentos hidrogeología. El ciclo hidrológico.
2. Conceptos hidrogeología. Parámetros hidrodinámicos.
3. Ley de Darcy e Hidráulica subterránea.
4. Modelos Numéricos I Modelo conceptual.
5. Modelos Numéricos II El modelo numérico.
6. Modelos Numéricos III Calibración.
7. Modelos Numéricos IV Validación del modelo.
8. Modelos Numéricos V Presentación de resultados.
9. Taller modelización I. Introducción a Model Muse.
10. Taller modelización II.
11. Taller modelización III.
12. Taller modelización IV.
13. Taller modelización V.
14. Taller modelización VI.
15. Taller modelización VI.

