

OPERACIONES UNITARIAS EN RELAVES

Curso de Alto Nivel en Vivo desde la Plataforma Virtual de InterMet

25 al 27 de agosto de 7pm a 10:30 pm(hora peruana)

TEMARIO

1. Operaciones Unitarias de Relaves Auríferos
 - 1.1 Destrucción de cianuro de los Relaves
 - 1.1 Equipos utilizados en la destrucción de cianuro.
 - 1.2 Reactivos utilizados en la destrucción de cianuro
 - 1.3 Seguridad y Salud de los reactivos químicos
 - 1.4 Preparación de los Reactivos para Destrucción de cianuro.

2. Operaciones Unitarias de Relaves de Flotación
 - 2.1 Sedimentación de Relaves
 - 2.2 Filtrado de Relaves
 - 2.3 Equipos de Filtrado de Relaves
 - 2.4 Comparación de los Diferentes Equipos de Filtrado.

3. Metalurgia de los Relaves
 - 3.1 Pruebas de Reología de Relaves
 - 3.2 Coeficientes de Fricción y Yield Stress de los Relaves
 - 3.3 Formación de Slope de los Relaves.
 - 3.4 Estabilidad Química de los Relaves

4. Cierre de Presas de Relaves, usando el mismo Relave.
 - 4.1 Comparativo de los Diferentes métodos de cierre de Relaveras
 - 4.2 Casos de usos de geomembrana de alta y baja densidad
 - 4.3 Relaves generadores de ácidos
 - 4.4 Conclusiones Generales.

INSTRUCTOR

JOSÉ LUIS DE LA CRUZ



José, es Ingeniero Químico, Titulado, Colegiado y Habilitado, con Segunda Especialización en Medioambiente, Especialización en Ingeniería Geotécnica y MBA en Administración en la USIL de Miami – USA, más de 25 años de Experiencia en la Industria Minera y sólida experiencia en Plantas Concentradoras, Manejo de Relaves Espesados, Convencionales, Ciclados y Filtrados, Formación de Playa, Destrucción de Cianuro de Relaves Auríferos, Balance de aguas en la Planta Gestión de Planta y de Presas de Relaves.

Ha desarrollado estudios e investigación en tecnologías disruptivas (Nanotecnología) para el reúso de los relaves y residuos mineros como materiales para la Construcción de Presas: Morteros, Shotcrete Concret, Backfill, etc. en laboratorios de prestigio internacional, como ALS Metallurgy de Perth – Australia en el 2019. Consultor Experto en InterMet y trabaja actualmente en la gran minería del sur de Perú.

INVERSIÓN REGULAR: USD 300

Incluye: 10 horas de dictado online con experto de alto nivel + material digital (diapositivas / papers) + certificado de participación.

Medios de pago: Cuentas Bancarias / Tarjeta de Crédito / Western Union

Inscripciones: informes@encuentrometalurgia.com

Whatsapp:+51 987975959

Organizado por: InterMet, líder en capacitación minera y conferencias internacionales desde el año 2010.

<https://www.intermetperu.com/index.php>

Titular: Olaya Zavala, Alfredo Félix

Cuenta BCP Soles: 193-14168753-0-70

Cuenta BCP Dólares: 194-30815773-1-41

Cuenta BBVA Soles: 0011-0171-0200439334

Cuenta BBVA Dólares: 0011-0171-0200439342

Cuenta Interbank Soles: 288-3144785339

Cuenta Interbank Dólares: 898-3194044888

Cuenta Scotiabank Soles: 044-8549543