

# FUNDAMENTOS DE RECONCILIACIÓN MINERA

**INSTRUCTORA: DRA. ANA CAROLINA CHIEREGATI**

**CURSO EN ESPAÑOL**

**CON TRADUCCIÓN SIMULTANEA AL INGLÉS**

**Fecha: 30 de octubre del 2023**

Horario: de 9:00 a.m. a 6:30 p.m.(hora peruana)

Lugar: Hotel José Antonio, Calle Bellavista #133, Miraflores, Lima - Perú

## ¿QUÉ APRENDERÁ?

- Conceptos de precisión, exactitud y representatividad de los datos utilizados en la reconciliación
- Precisión y exactitud de muestras en la mina, en la planta y en el laboratorio
- La influencia del muestreo y la importancia del QA-QC en los resultados de reconciliación
- La historia del 'Mine Call Factor'
- Diferencia entre factores de reconciliación e indicadores de reconciliación
- Cómo definir los nodos y las relaciones de reconciliación
- Reconciliación en las diferentes etapas del proyecto minero
- Fuentes y causas de las desviaciones observadas en la reconciliación
- Diferencia entre reconciliación proactiva y reconciliación reactiva
- Los riesgos de la 'reconciliación ilusoria'
- Los mejores sistemas de muestreo para la reconciliación 'mine-to-mill'
- Cómo analizar e interpretar los resultados de un sistema de reconciliación
- Cómo desarrollar un modelo de reconciliación proactiva
- Cómo desarrollar un código de buenas prácticas de reconciliación
- Estudio de caso 1: optimización de la reconciliación 'mine-to-mill' en una mina de oro
- Estudio de caso 2: un caso de reconciliación ilusoria en una mina de cobre y oro
- Ejercicio: cálculo de los indicadores de reconciliación y análisis de un sistema de reconciliación

**CURSO PREVIO 1:**

**MR** MUESTREO  
RECONCILIACIÓN 2023



**CURSO EN FORMATO PRESENCIAL Y VIRTUAL**

## **PÚBLICO OBJETIVO**

- Geólogos de exploración y control de ley
- Ingenieros de minas, ingenieros de procesos y metalúrgicos
- Responsables por la reconciliación minera
- Responsables por el QA-QC
- Responsables por la contabilidad de metales
- Presidentes, vicepresidentes y gerentes de operaciones
- Técnicos y estudiantes de minería

**MR** MUESTREO  
RECONCILIACIÓN 2023

**CURSO PREVIO 1:**

**MR** MUESTREO  
RECONCILIACIÓN 2023



**CURSO EN FORMATO PRESENCIAL Y VIRTUAL**

## **INSTRUCTORA**



**DRA. ANA CAROLINA CHIERIGATI**

Ana Carolina es ingeniera de minas, maestro y doctora en Ingeniería Mineral por la Universidad de Sao Paulo, y post-doctora en muestreo por la Universidad de Aalborg, Dinamarca. Desde 2002, es profesora del Departamento de Ingeniería de Minas y Petróleo de la Universidad de Sao Paulo y responsable de las disciplinas de Exploración Mineral, Muestreo, Control de Calidad y Reconciliación. Con 18 años de experiencia en muestreo y reconciliación, enseñó en Brasil, Argentina, Peru y Australia, publicó varios artículos técnicos y capítulos de libros, y participó en varios proyectos en Brasil, Argentina, Chile, Peru, Honduras, EUA, México y Mongolia, relacionados con la reconciliación minera y la optimización de procedimientos de muestreo en minas de oro, hierro, zinc, cobre, plomo, níquel, niobio, fosfato, estaño, vanadio, tierras raras y bauxita.

**CV completo: <http://lattes.cnpq.br/2179900906147256>**

**CURSO PREVIO 1:**

**MR** MUESTREO  
RECONCILIACIÓN 2023



**CURSO EN FORMATO PRESENCIAL Y VIRTUAL**

## **INVERSIÓN: USD 350 + IGV**

### **LA INSCRIPCIÓN INCLUYE**

- 8 horas con Experta Global en Muestreo
- Material , diapositivas
- Almuerzo
- Coffee Breaks
- Certificado de participación otorgado por InterMet

## **MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN**

### **INVERSIÓN PROFESIONAL POR EMPRESA**

**USD 350 + IGV**

#### **TRANSFERENCIA BANCARIA**

Cuenta Corriente **dólares:** 193-1872625-1-12

CCI: 00219300187262511219

**Titular:**

**International Metallurgical Consultants S.A.C.**

### **INVERSIÓN INDEPENDIENTE**

**USD 350**

#### **TRANSFERENCIA BANCARIA**

CUENTAS DE AHORROS

#### **BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ:**

Dólares:194-30815773-1-41

**BBVA:**

Dólares: 0011-0171-0200439342

**INTERBANK:**

Dólares: 898-3194044888

### **LINK DE PAGO CON TARJETA:**

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/INTERMET/2434662>

## **INFORMES E INSCRIPCIONES:**

**Correo:**

luciana.riva@intermetperu.com

estrella.tapia@intermetperu.com

**Teléfonos:**

+ 51 981 265 821

+ 51 960 995 971

(01) 489 3145