



EXAMEN – FEBRERO 2024

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Examen Escrito con todos los “contenidos priorizados”.

CONTENIDOS PRIORIZADOS:

TRIMESTRE	TEMAS IMPORTANTES	APUNTES
1° TRIMESTRE	Planta de Procesamiento de Minerales. Cálculos Metalúrgicos. Balance de Masa Concepto de Alimentación, Concentrado, Cola. Concepto de Ley. Unidades. Balance de Finos. Concepto de Fino. Fino de Alimentación, Concentrado y Cola. Unidades. Recuperación, Razón de Concentración. Cuadro de Distribuciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de Clase. • Actividad N° 1 (NODOS).
2° TRIMESTRE	Pulpas. Cálculo de Pulpas. % de Sólidos. Circuito de Molienda-Clasificación (por Hidrociclones). Balance de Sólidos y Líquidos. Análisis Granulométrico. Métodos de Muestreo. Importancia de la Representatividad de la Muestra. Retorta. Cuarteadores. Tamizado. Número de Malla. Cálculos. Determinación Analítica del P50 y P80.	<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de Clase. • Análisis Granulométrico (NODOS).
3° TRIMESTRE	Cálculo de Volúmenes. Conversiones en Unidades SIMELA. Determinación de Densidad de Sólidos Regulares (cubos, esferas, cilindros) e Irregulares (método de la probeta). Unidades. Principales Materiales usados en el Laboratorio.	<ul style="list-style-type: none"> • Apuntes de Clase.

MATERIALES:

- Hojas, lápiz, goma, lapicera (azul o negra), corrector, **calculadora.**

OBSERVACIONES:

- Para “**todos**” será el mismo Examen, “**SIN EXCEPCIÓN**”, por lo que deberán estudiar **todo** el contenido mencionado (**NO POR TRIMESTRE**).
- Cualquier duda se pueden comunicar al correo electrónico.