

Programa de examen 2021

Establecimiento: CET N°13

Espacio curricular: Física Aplicada.

Profesor: Esteban Flores

Curso: 2do año Ciclo Superior. **Alimentación** **División:** 1ra

Turno: Vespertino

Año: 2021

Contenidos

- **EJE TEMATICO I**
Mediciones. Magnitudes, sistemas de unidades. Conversión de unidades. SIMELA, Sistema Internacional de medidas, MKS, CGS. Instrumentos de mediciones.
- **EJE TEMATICO II**
Temperatura y presión. Unidades de presión, equivalencia. Estructura atómica de la materia; densidad, compresión y tensión.
Presión en un fluido. Presión absoluta, Presión manométrica. Efecto de la presión sobre un objeto sumergido.
- **EJE TEMATICO III**
Propiedades de los fluidos; flotabilidad, viscosidad, tensión superficial. Flujo de un fluido. Caudal. Cálculo de flujo volumétrico. Conversión de unidades de caudal.