

INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"

Programa de Examen

Asignatura: Física

Profesores: BUFFA, Elsa
GUERRERO, María Inés

Curso: 2do. año **División:** A, B, C, D, E, F

Año Lectivo: 2005

UNIDAD N° 1: MEDICIONES

Método de la Física. Medición. Magnitudes y Unidades: definición, clases, elementos. Si.Me.L.A. Múltiplos y submúltiplos.

UNIDAD N° 2: MEDICIONES. ERRORES

Errores. Clasificación: sistemáticos y accidentales. Promedio e incertezas: formas de expresar un resultado. Gráfico de barras, circular y/o lineal.

UNIDAD N° 3: FUERZAS

Fuerzas: definición elementos representación, medición. Sistemas: concepto y clasificación. Las cuatro fuerzas. Peso. Centro de Gravedad.

UNIDAD N° 4: FUERZAS. EFECTOS

Presión: conceptos, unidades. Transmisión. Principio de Pascal: prensa hidráulica. Presión hidrostática. Teorema Fundamental de la Hidrostática. Vasos comunicantes con líquidos miscibles. Principio de Arquímedes: aplicaciones. Presión atmosférica.

Examen Oral:

Firmas:

Elsa BUFFA

María Inés GUERRERO


