



Año: 2016

Asignatura: Física

Grupo: 3°1, 3°2, 3°3 y 3°4

Profesor/a: Patricia Lima

## REFORMULACIÓN 2006

### Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

Definición de Fuerza, características, fuerzas importantes. Suma y resta.  
Movimiento Rectilíneo Uniforme y M. R. Uniformemente variado, Caída libre.  
Primera Ley de Newton. Ley de Inercia.  
Ley de Acción y Reacción, tercera ley de Newton o ley de Acción y Reacción.  
Ley de Masa. Segunda Ley de Newton.  
Ley de Gravitación Universal.  
Campo gravitatorio.  
Potencias de base 10.  
Estática. Equilibrio de Traslación. Equilibrio de Rotación.

#### HIDROSTÁTICA

Fluidos.  
Ley fundamental de la Hidrostática.  
Ley de Pascal.  
Principio de Arquímedes.  
La presión atmosférica.

#### ENERGÍA MECÁNICA

Conservación de la Energía Mecánica.

#### TRABAJO MECÁNICO

Trabajo, potencia. Relación entre Trabajo y Potencia