



TEMARIO PRUEBA COEF 2

Física tercero medio

Sr. Apoderado: Junto con saludar informo a Ud. temario prueba coeficiente 2 de **Física**, fijada en calendario para el día 20 **de noviembre de 2017**.

<i>Física</i>	
Contenidos	Habilidades
Mecánica de Fluidos: <ul style="list-style-type: none">• Hidrostática:<ul style="list-style-type: none">✓ Presión Hidrostática✓ Características de los fluidos.✓ Ecuación fundamental de la hidrostática✓ Principio de Pascal✓ Principio de Arquímedes• Hidrodinámica<ul style="list-style-type: none">✓ Flujo de un fluido✓ Características de un fluido ideal✓ Conservación del caudal o ecuación de continuidad.✓ Principio de Bernoulli.	Comprenden las características que poseen los fluidos estacionarios. Aplican la ecuación de presión para determinar su valor en cada caso. Recuerdan como se obtuvo la expresión matemática de la ecuación fundamental de la hidrostática y la aplican para resolver los ejercicios tanto literales como de cálculo. Reconocen y aplican el principio de Pascal y Arquímedes para resolver ejercicios de cálculo como literales. Comprender como se caracteriza el movimiento de un fluido. Reconocen las características de un fluido ideal. Aplican la ecuación de continuidad y de Bernoulli para resolver ejercicios de cálculo y literales.
Total preguntas 40	

Atentamente.

Ninoska Peña
Profesora de Física y Computación.