

# Física 2

## Tarea 6

### Hidrostática e Hidrodinámica

Alberto Dominguez

Fundación El Peñón

7 octubre 2018

## Tarea 6

Escribir 10 veces los siguientes enunciados, en forma clara, ordenada y con letra legible. Al final de cada enunciado escribir que representa cada variable.

### Ecuación de continuidad

- “La ecuación de continuidad es  $A_1 v_1 = A_2 v_2$ ”.

### Ecuación de Bernoulli

- “La ecuación de Bernoulli es  $p_1 + \frac{1}{2} \rho v_1^2 + \rho g y_1 = p_2 + \frac{1}{2} \rho v_2^2 + \rho g y_2$ ”.

### Teorema de Torricelli

- “La ecuación del teorema de Torricelli es  $v_1 = \sqrt{2gh}$ ”.