**CLASE 3 UF1790**

**🧪 Ejercicio: Aplicación del Principio de Pascal**

En un sistema hidráulico se conectan dos pistones mediante un fluido incomprensible. Se aplica una masa de **1 kg** sobre el **pistón 1**, que tiene un diámetro conocido d1 2cm. El **pistón 2**, también de diámetro conocido d2 6cm, se encuentra en equilibrio gracias a la presión transmitida por el fluido.

**Objetivo:** Determinar qué masa puede soportar el pistón 2 en equilibrio, aplicando el principio de Pascal. Deberá usar Paint u otro software de dibujo para representar gráficamente la situación Excel para realizar los cálculos y Power Point para presentar sus resultados en su explicación.