

### Tabla de Fórmulas

Variable	Fórmula
Presión hidrostática	$\mathcal{P}_h = Dgh$
Peso específico	$P_e = \frac{P}{V} \quad P_e = Dg$
Presión absoluta	$P_{abs} = P_0 + Dgh$
Densidad	$D = \frac{m}{V}$
Presión	$\mathcal{P} = \frac{F}{A}$
Principio de Pascal	$\frac{F_1}{A_1} = \frac{F_2}{A_2}$
Principio de Arquímedes / Empuje	$F_b = DgV \quad E = P_eV$
Peso aparente	$P = P_{real} - E$
Volumen de una esfera	$V_{esfera} = \frac{4}{3}\pi r^3$
Área de un círculo	$A = \pi r^2$
Ecuación de continuidad	$a_1v_1 = a_2v_2$
Ley de Boyle	$P_1V_1 = P_2V_2$

**Nota: El día del examen usted podrá usarla únicamente si está laminada o tapizada.**