

**P 4.01:** ¿Cuáles son las tres componentes de la energía total de un sistema?

**P 4.02:** ¿Cuáles son las dos formas en las que puede transferirse la energía?

**P 4.03:** ¿Cuál es la función de estado que se define como la contribución interna con una parte del trabajo que genera el sistema?

**P 4.04:** ¿Cómo se define la entalpía de formación?

**P 4.05:** ¿Cómo se define la entalpía de combustión?

**P 4.06:** ¿Qué es el calor sensible?

**P 4.07:** ¿Qué es el calor latente?

**P 4.08:** ¿Qué es el calor específico?

**P 4.09:** ¿Cómo se enuncia la ley de Hess?

**P 4.10:** ¿Cómo se obtiene la ecuación de Bernoulli a partir del balance de energía en régimen estacionario?

**P 4.11:** ¿Qué ecuaciones expresan la conservación de la pérdida por rozamiento con las propiedades y el régimen de circulación del fluido?

**P 4.12:** ¿Cómo se obtiene la ecuación de balance de entalpía a partir del balance de energía en régimen estacionario?

**P 4.13:** ¿Cuáles suelen ser los estados de referencia para calcular entalpías?