

#### 40. Solicito la anulación de la pregunta, ya que ninguna respuesta es correcta.

Como puede observarse en la imagen siguiente, procedente de la bibliografía adjunta, el ciclo de Otto consta de 6 procesos:

1. Admisión de los gases a presión atmosférica  $\rightarrow$  transición isóbara.
2. Compresión adiabática  $\rightarrow$  transición adiabática.
3. Aumento de presión y temperatura a volumen constante  $\rightarrow$  transición isócara.
4. Expansión de los gases de forma adiabática  $\rightarrow$  transición adiabática
5. Disminución de presión y temperatura a volumen constante  $\rightarrow$  transición isócara.
6. Expulsión de los gases a presión atmosférica  $\rightarrow$  transición isóbara.

En total son 6 transiciones de las cuales 2 son isóbaras, 2 adiabáticas y 2 isócoras, que no coincide con ninguna de las respuestas posibles.

#### BIBLIOGRAFÍA

Título: Curso de Termodinámica.

Autor: Jose Aguilar Peris

Página: 388

Año de edición: 1989

Editorial: Alhambra Longman

