

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**Opción 2B**

**Ejercicio 1**

- a) Por calcular de forma correcta la energía absorbida, hasta 0,75 puntos. Utilización correcta de las unidades, hasta 0,25 puntos.
- b) Por calcular de forma correcta la altura, hasta 0,75 puntos. Por utilizar de forma correcta las unidades, hasta 0,25 puntos.
- c) Por exponer de forma clara las diferencias entre ambos procesos, hasta 0,5 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Por el cálculo correcto del rendimiento ideal, hasta 0,75 puntos. Por el cálculo correcto del rendimiento real, hasta 0,25 puntos.
- b) Por el cálculo correcto y en las unidades adecuadas del calor absorbido, hasta 0,5 puntos. Por el cálculo correcto y en las unidades adecuadas del trabajo, hasta 0,5 puntos.
- c) Por definir ambos términos, hasta 0,25 puntos. Por la expresión matemática de ambos términos, hasta 0,25 puntos.

**Ejercicio 3**

- a) Por escribir correctamente la expresión algebraica de la función lógica que realiza el circuito, hasta 0,5 puntos. Por escribir correctamente su tabla de verdad, hasta 0,5 puntos.
- b) Por obtener la expresión simplificada de S, hasta 0,5 puntos. Por la implementación correcta del circuito con puertas NAND, hasta 0,5 puntos.
- c) Por la representación y conexión correcta de cada uno de los bloques y el punto de suma, incluidas las variables, hasta 0,25 puntos. Por indicar correctamente la función de cada componente hasta 0,25 puntos.

**Ejercicio 4**

- a) Por dibujar el esquema de la prensa, hasta 0,50 puntos y por calcular el peso a levantar, hasta 0,50 puntos.
- b) Por la correcta expresión de la fórmula, hasta 0,25 puntos. Por calcular el desplazamiento del pistón mayor, hasta 0,50 puntos y hasta 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- c) Por explicación clara y concisa del funcionamiento de los compresores alternativos, hasta 0,5 puntos.