

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION A

Ejercicio 1

- a) Utiliza la fórmula adecuada y resuelve matemáticamente de forma correcta: 0,8 puntos. Utiliza las unidades correctamente: 0,2 puntos.
- b) Utiliza la fórmula adecuada y resuelve matemáticamente de forma correcta: hasta 1 puntos
- c) Define adecuadamente cada ítem: 0,25 puntos por cada definición.

Ejercicio 2

- a) Por expresar correctamente la fórmula el 0,4 puntos. Por el cálculo correcto y las unidades correctas el 0,6 puntos.
- b) Por expresar correctamente la fórmula el 0,4 puntos. Por el cálculo correcto y las unidades correctas el 0,6 puntos.
- c) Hasta 0,2 puntos por cada una de las definiciones hasta 0,5 puntos.

Ejercicio 3

- a) Por escribir correctamente toda la tabla de verdad, 0,5 puntos. Por la función correcta 0,5 puntos.
- b) Simplificación correcta por Karnaugh, 0,5 puntos. Implementación correcta del circuito con puertas lógicas, 0,5 puntos.
- c) Principio de funcionamiento hasta 0,3 puntos y por indicar los tipos hasta 0,2 puntos.

Ejercicio 4

- a) Expresión y cálculo correcto para el cálculo del diámetro del vástago 0,7 puntos. Unidades correctas 0,3 puntos.
- b) Expresión y cálculo correcto para el cálculo del diámetro del émbolo 0,4 puntos. Formula correctamente el volumen de aire desplazado 0,3 puntos. Unidades correctas 0,3 puntos.
- c) Descripción correcta del rendimiento hasta 0,5 puntos.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION B

Ejercicio 1

- a) Utiliza la fórmula adecuada y resuelve matemáticamente de forma correcta: 0,8 puntos. Utiliza las unidades correctamente: 0,2 puntos.
- b) Utiliza la fórmula adecuada 0,7 puntos, resuelve matemáticamente de forma correcta 0,3 puntos.
- c) Describe el ensayo adecuadamente: 0,25 puntos. Describe los tipos de penetradores: 0,25 puntos

Ejercicio 2

- a) Por formular correctamente la expresión para obtener la carrera: 0,25 puntos. Por el cálculo correcto de la carrera: 0,25 puntos. Por formular correctamente la expresión para el cálculo de la relación de compresión: 0,25 puntos. Por el cálculo correcto y en las unidades adecuadas de la relación de compresión: 0,25 puntos.
- b) Por el cálculo correcto de la cantidad de calor generada en una hora por el combustible: 0,8 puntos. Por el uso de unidades correctas 0,2 puntos.
- c) Por indicar el esquema 0,3 puntos. Por la definición de cada componente 0,2 puntos.

Ejercicio 3

- a) Por escribir correctamente toda la tabla de verdad, 0,5 puntos. Por la función correcta 0,5 puntos.
- b) Simplificación correcta por Karnaugh, 0,5 puntos. Implementación correcta del circuito con puertas lógicas, 0,5 puntos.
- c) Por cada definición correcta 0,2 puntos, hasta 0,5 puntos.

Ejercicio 4

- a) Cálculo correcto del caudal, 0,8 puntos. El correcto uso y expresión de las unidades solicitadas, 0,2 puntos.
- b) Cálculo y expresión correctas del número de Reynolds, 0,6 puntos. Unidades coherentes del número de Reynolds 0,3 puntos. La respuesta correcta del régimen de circulación, 0,1 puntos.
- c) Por el enunciado correcto el 0,4 puntos. Cada ejemplo de aplicación, 0,1 puntos hasta 0,5 puntos.