

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción A

Ejercicio 1

- a) Expresión correcta de la fórmula 0,4 puntos. Cálculo de la cantidad relativa de austenita 0,6 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas 0,4 puntos. Cálculo de la cantidad relativa de ferrita 0,6 puntos.
- c) Por cada definición correcta 0,2 puntos, hasta el total de 0,5.

Ejercicio 2

- a) Explicación de la resolución del apartado hasta 0,25 puntos.
Exposición de las fórmulas, hasta 0,25 puntos.
Cálculos y unidades correspondientes, hasta 0,5 puntos.
- b) Explicación de la resolución del apartado, hasta 0,25 puntos.
Exposición de las fórmulas, hasta 0,25 puntos.
Cálculos y unidades correspondientes, hasta 0,5 puntos.
- c) Explicación correcta: 0,5 puntos. Se restará 0,1 puntos por cada fallo o ausencia de explicación.

Ejercicio 3

- a) Por la función, hasta 0,4 puntos y por la tabla correcta hasta 0,6 puntos.
- b) Por el uso correcto de Karnaugh hasta 0,5 puntos y por la confección del esquema hasta 0,5 puntos.
- c) Por cada elemento nombrado 0,1 puntos y por la justificación de su empleo, 0,2 puntos.

Ejercicio 4

- a) Por la expresión correcta de la fórmula 0,4 puntos y por el cálculo de la fuerza hasta 0,6 puntos.
- b) Por el cálculo correcto del desplazamiento, hasta 1 punto.
- c) Por la correcta justificación de su utilidad y uso, hasta 0,5 puntos.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción B

Ejercicio 1

- a) Por expresar correctamente la fórmula 0,40 puntos. Calcular correctamente la energía, 0,60 puntos.
- b) Calcular correctamente la energía remanente 0,40 puntos. Calcular la altura 0,60 puntos.
- c) Por cada característica enumerada correctamente 0,20 puntos hasta el total del apartado.

Ejercicio 2

- a) Por la expresión correcta de las formulas hasta el 20%, por el cálculo de la relación de compresión y el diámetro del cilindro con unidades de forma correcta hasta el 40% cada uno.
- b) Por la expresión correcta de las fórmulas hasta el 40%, por el cálculo de la cantidad de gasolina consumida con unidades de forma correcta hasta el 60%.
- c) Por la explicación de la combustión en un diesel hasta el 100%.

Ejercicio 3

- a) Tabla de verdad hasta el 50% y simplificación por Karnaugh 50%
- b) Obtención del circuito con puertas básicas, hasta el 50%. Si lo realiza con puertas NAND, hasta el 100%.
- c) Diagrama de bloques con regulador situado correctamente: hasta el 40%. Si indica su funcionalidad, hasta el 40%. Si comenta algún tipo, como P, PI o PID, 20%.

Ejercicio 4

- a) Por el cálculo correcto de la fuerza teórica de avance se dará el 20% de la puntuación total. Por el cálculo correcto del diámetro del émbolo el 80% restante.
- b) Por el cálculo correcto de la fuerza teórica de retroceso se dará el 20% de la puntuación total. Por el cálculo correcto del diámetro del vástago el 80% restante.
- c) Por cada concepto bien definido se dará el 40% de la puntuación total del apartado, por la claridad conceptual y orden en la exposición de los mismos se dará el 10% de la puntuación total, en cada definición.