

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION A**

**Ejercicio 1**

- a) Expresión correcta de las fórmulas para el cálculo de la energía absorbida, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos para el cálculo de la energía absorbida, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas para el cálculo de la sección, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos para el cálculo de la sección, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa de la diferencia entre oxidación y corrosión, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Por expresar correctamente las fórmulas el 40%. Resolver correctamente, utilizando las unidades adecuadas 60%.
- b) Por calcular correctamente la potencia total aportada: 0,3 puntos. Por calcular correctamente la potencia en cada ciclo: 0,3 puntos. Por Calcular el trabajo correctamente en un ciclo 0,4 puntos.
- c) Por la explicación clara y concisa de la diferencia 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) Concepto de perturbación, 0,25 puntos. Concepto de error, 0,25 puntos.

**Ejercicio 4**

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION B**

**Ejercicio 1**

- a) Expresión correcta de las fórmulas para el cálculo de la fuerza máxima, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos para el cálculo de la fuerza máxima, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas para el cálculo de la deformación unitaria, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos para el cálculo de la deformación unitaria, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa entre la tensión y la deformación, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Por la representación correcta, indicado flujos y nombrando las variables: hasta 0,5 puntos. Por el cálculo correcto de la eficiencia: hasta 0,5 puntos.
- b) Por el cálculo de la eficiencia como bomba de calor: hasta 0,4 puntos. Por el cálculo y unidades correctas del calor aportado: hasta completar 1 punto.
- c) Por dibujar correctamente el ciclo teórico y el sentido del mismo: 0,3 puntos. Por nombrar cada una de las transformaciones: hasta completar 0,5 puntos.

**Ejercicio 3**

- a) Tabla de verdad hasta 0,5 puntos (cada fallo resta 0,1 puntos). Simplificación hasta 0,5 puntos (función mal escrita resta 0,25 puntos).
- b) Conversión de la función aplicando las leyes de Morgan hasta 0,5 puntos. Circuito lógico hasta 0,5 puntos.
- c) Por la representación de cada uno de los bloques y el punto de suma, hasta 0,25 puntos. Por indicar las variables, hasta 0,25 puntos.

**Ejercicio 4**

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.