

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION A**

**Ejercicio 1**

- 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.

**Ejercicio 2**

- 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.

**Ejercicio 3**

- a) Tabla de verdad: hasta 0,25 puntos por cada salida rellena correctamente. Si hace uso de los estados imposibles (marcados con una x) de forma correcta, se puntuará 0,25 puntos.
- b) Por rellenar correctamente las tablas de Karnaugh: hasta 0,3 puntos, por obtener las funciones simplificadas, 0,5 puntos y por el circuito, 0,2 puntos.
- c) Hasta 0,3 puntos por diferenciar claramente los circuitos combinacionales de los secuenciales. Hasta 0,2 puntos por expresar claramente el efecto memoria.

**Ejercicio 4**

- a) Por expresar correctamente la fórmula de la fuerza teórica, hasta 0,25 puntos. Por expresar correctamente la fuerza de empuje del émbolo, hasta 0,25 puntos. Por el cálculo y unidades correctas, hasta 0,50 puntos.
- b) Por expresar correctamente las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Por el cálculo correcto de la fuerza de retroceso y las unidades correctas, hasta 0,75 puntos.
- c) Explicación correcta de las diferencias de los distintos compresores, hasta 0,50 puntos.

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION B**

**Ejercicio 1**

- a) La utilización correcta de las ecuaciones 0,5 puntos. El cálculo de las deformaciones 0,5 puntos.
- b) Evaluación correcta de la deformación total 1 punto.
- c) La explicación de la protección catódica 0,5 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Por expresar correctamente las fórmulas el 40%. Resolver correctamente, utilizando las unidades correctas 60%.
- b) Por expresar correctamente las fórmulas el 40%. Resolver correctamente, utilizando las unidades correctas 60%.
- c) Por la correcta relación de las posiciones 0,5 puntos.

**Ejercicio 3**

- a) Por la construcción correcta de la tabla de verdad se dará 1 punto.
- b) Por la simplificación correcta se dará 0,75 puntos y por implementar el circuito con puertas 0,25 puntos.
- c) Por la respuesta correcta se dará 0,25 puntos y por concisión y claridad conceptual 0,25 puntos.

**Ejercicio 4**

- a) Por indicar la expresión del cálculo del número de Reynolds, hasta el 30%. Por el cálculo de la velocidad de flujo del aceite, hasta el 30%. Por el correcto cálculo del parámetro haciendo uso de las correspondientes unidades, hasta el 40%.
- b) Por utilizar la expresión correcta correspondiente al cálculo de la potencia, hasta el 30%. Por el cálculo de la potencia, hasta el 50%. El correcto uso de las unidades, hasta el 20%.
- c) Por la correcta descripción de cada válvula, hasta el 25%. Por indicar el símbolo de cada válvula, hasta el 25%.