

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION A**

**Ejercicio 1**

- a) Dibujo correcto del diagrama, hasta 0,5 puntos. Cálculo correcto de la altura, hasta 0,5 puntos. Si solo escribe correctamente la expresión de las fórmulas, hasta 0,25 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la resiliencia hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio 3**

- a) Por escribir correctamente la tabla de verdad e incluir todos los valores de la función de salida 0,5 puntos. Por obtener correctamente la función lógica simplificada 0,5 puntos.
- b) Implementación correcta del circuito con puertas lógicas NAND, 1 punto.
- c) Por conocer el significado de las siglas LDR 0.2 puntos y 0.1 puntos por cada una de las características: material empleado, tiempo de respuesta y la dependencia inversa de la R con la luz.

**Ejercicio 4**

- a) Por la expresión correcta de la fórmula para el cálculo de la fuerza neta aplicada, hasta 0,25 puntos. Cálculos correctos, hasta 0,50 puntos. El uso correcto de las unidades solicitadas, hasta 0,25 puntos.
- b) Por el cálculo del volumen de la cámara del cilindro, 0,25 puntos, Por el cálculo del volumen de aire en CN y por el cálculo del consumo de aire, 0,50 puntos. Por el correcto uso y expresión de las unidades solicitadas, 0,25 puntos.
- c) Por la explicación correcta, 0,25 puntos. Por la aplicación, 0,25 puntos.

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**OPCION B**

**Ejercicio 1**

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la carga, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la dureza, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,25 puntos. Por el ejemplo, hasta 0,25 puntos.

**Ejercicio 2**

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio 3**

- a) Por escribir correctamente la tabla de verdad e incluir todos los valores de la función de salida 0,5 puntos. Por obtener correctamente la función lógica 0,5 puntos.
- b) Simplificación correcta por Karnaugh de la función lógica de salida, 0,5 puntos. Implementación correcta del circuito con puertas lógicas, 0,5 puntos.
- c) Por la explicación clara y concisa del concepto de realimentación, 0,5 puntos.

**Ejercicio 4**

- a) Por indicar la expresión del cálculo del número de Reynolds, 0,25 puntos. Por el cálculo de la velocidad de flujo del agua, 0,50 puntos. Por el correcto cálculo del parámetro haciendo uso de las correspondientes unidades, 0,25 puntos.
- b) Por el planteamiento correcto del cálculo del tiempo, 0,50 puntos. El correcto uso de las unidades, 0,50 puntos.
- c) Por indicar el símbolo, 0,25 puntos. Por la explicación, 0,25 puntos.