

**29 de noviembre de 2023**

**SEGUNDO EJERCICIO DE LAS  
PRUEBAS SELECTIVAS ESTABILIZACIÓN DEL  
EMPLEO TEMPORAL CATEGORÍA PROFESIONAL**

**OFICIAL SEGUNDA MANTENIMIENTO**

**(Resolución de 28 de mayo de 2021)**

Número Plica: \_\_\_\_\_



1. ¿Cómo se denominan los siguientes objetos? (10 puntos)



**1.1.Respuesta:**



**1.2.Respuesta:**



**1.3.Respuesta:**



**1.4.Respuesta:**



**1.5.Respuesta:**



**1.6.Respuesta:**



**1.7.Respuesta:**



**1.8.Respuesta:**



**1.9.Respuesta:**



**1.10.Respuesta:**



**1.11.Respuesta:**

**1.12.Respuesta:**



**1.13.Respuesta:**



**1.14.Respuesta:**





**1.15.Respuesta:**



**1.16.Respuesta:**



**1.17.Respuesta:**



**1.18.Respuesta:**



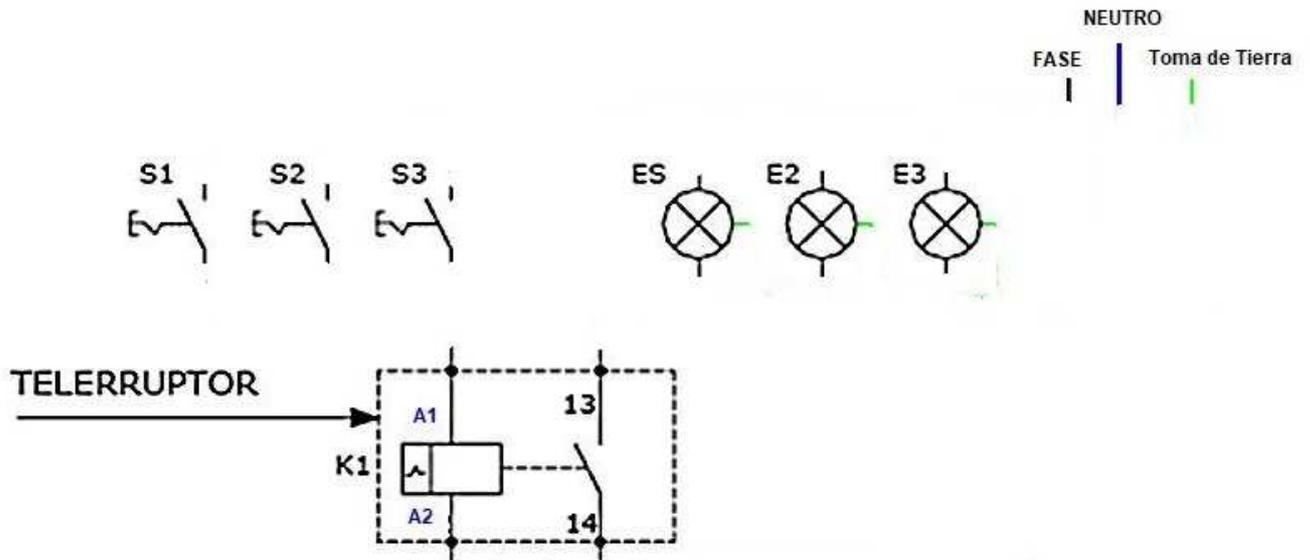
**1.19.Respuesta:**



**1.20.Respuesta**

2. Complete el siguiente esquema de forma que, pulsando cualquier pulsador, se enciendan todas las lámparas, pulsando otra vez sobre cualquier pulsador se apaguen todas y así sucesivamente. (5 puntos)

CONTROL DE LÁMPARAS MEDIANTE TELERRUPTOR



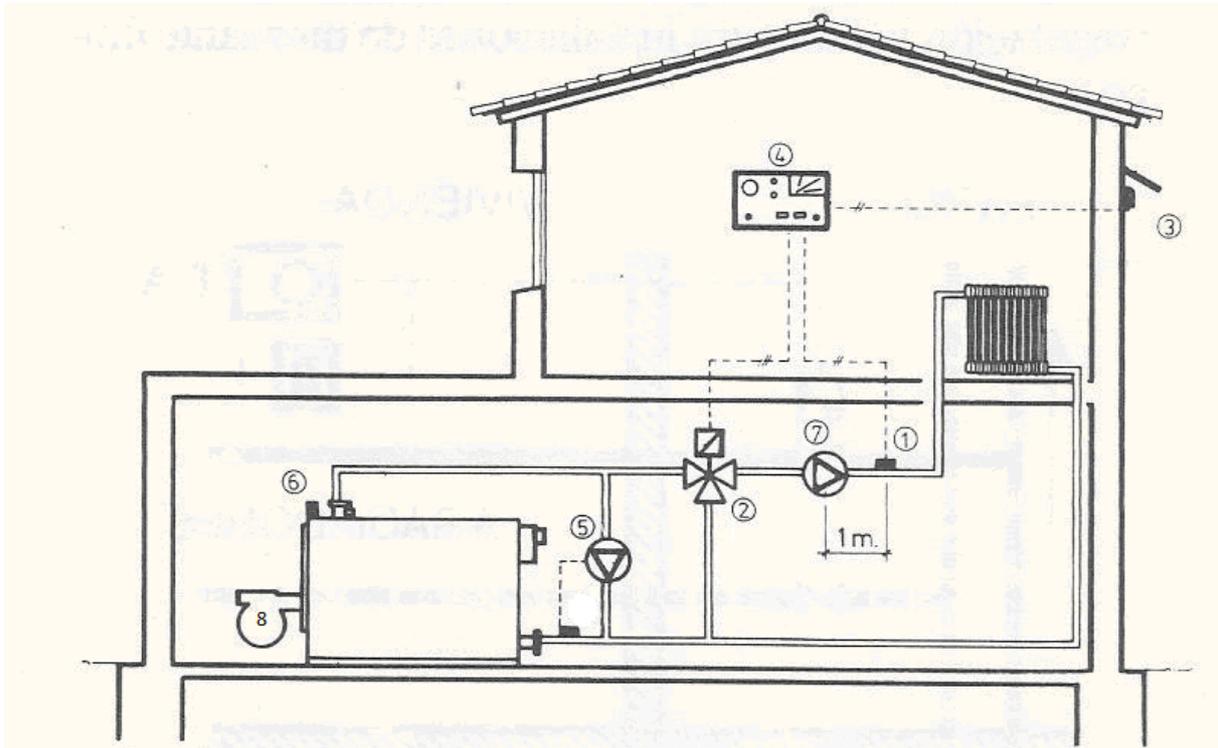
S1, S2 y S3 = Pulsadores  
 K1 = Telerruptor  
 A1 y A2 = contactos de la bobina del telerruptor  
 13 y 14 = bornes del contacto del telerruptor.  
 E1, E2 y E3 = Lámparas que controla el Telerruptor.

Funcionamiento: Desde cualquier pulsador podemos encender o apagar las lámparas

**Leyenda colores:**

**Negro:** Fase  
**Azul:** Neutro  
**Rojo:** Tierra

3. Distinga los distintos elementos en el siguiente esquema de los componentes de la centralita de regulación de una instalación de calefacción (2 puntos)



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

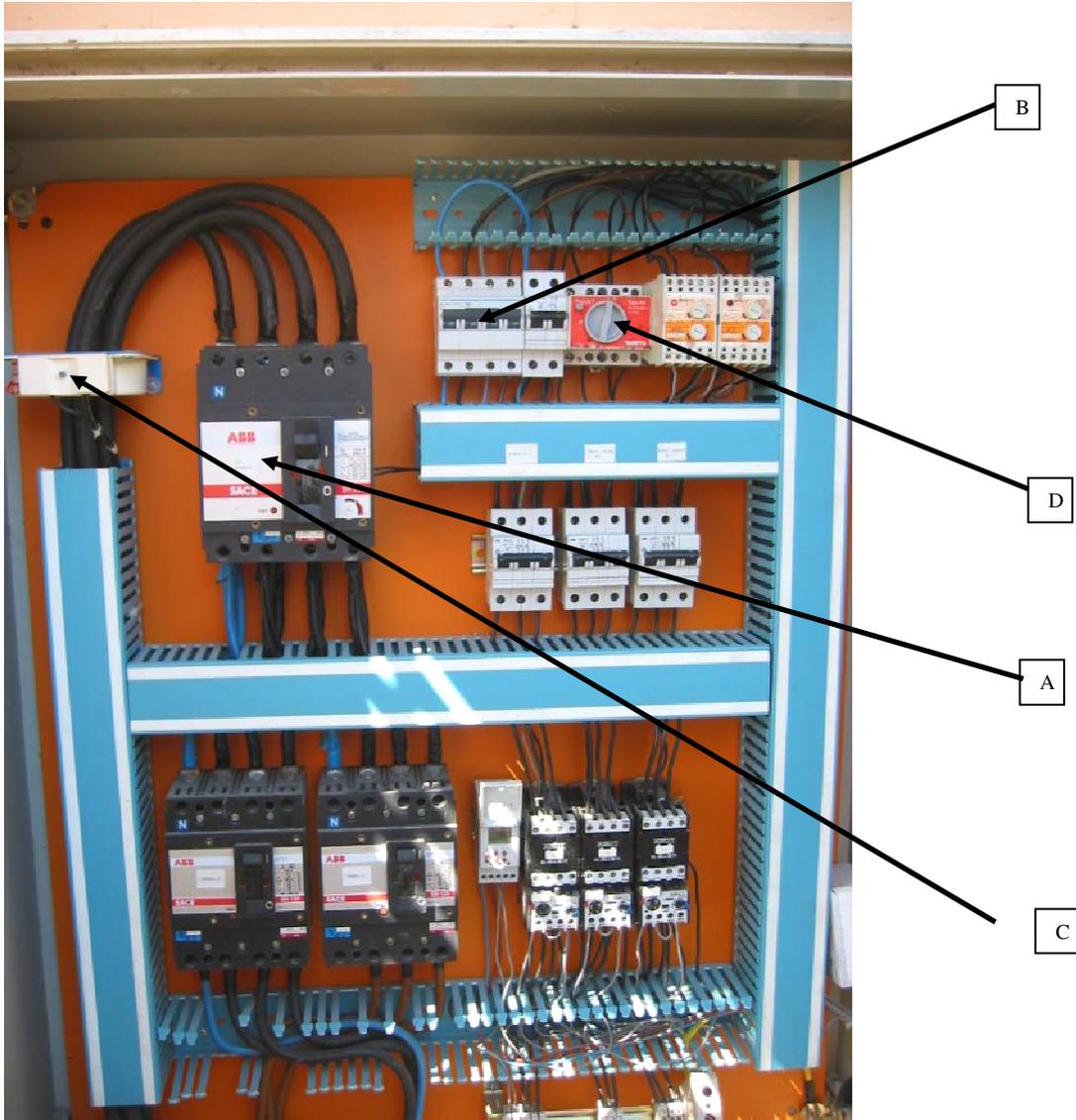
4. Distinga los distintos componentes en el siguiente esquema de un relé térmico: (6 puntos)



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

5. Responda a las cuestiones planteadas a continuación en relación a cada una de las imágenes que se proponen. (7 puntos)

5.1. Identifica los elementos señalados en la siguiente imagen:



A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_

D: \_\_\_\_\_

**5.2. Qué tipo de forjado es el de la foto?**



Respuesta: \_\_\_\_\_

5.3. ¿Qué tipo de fachada es la que se está construyendo en esta foto?



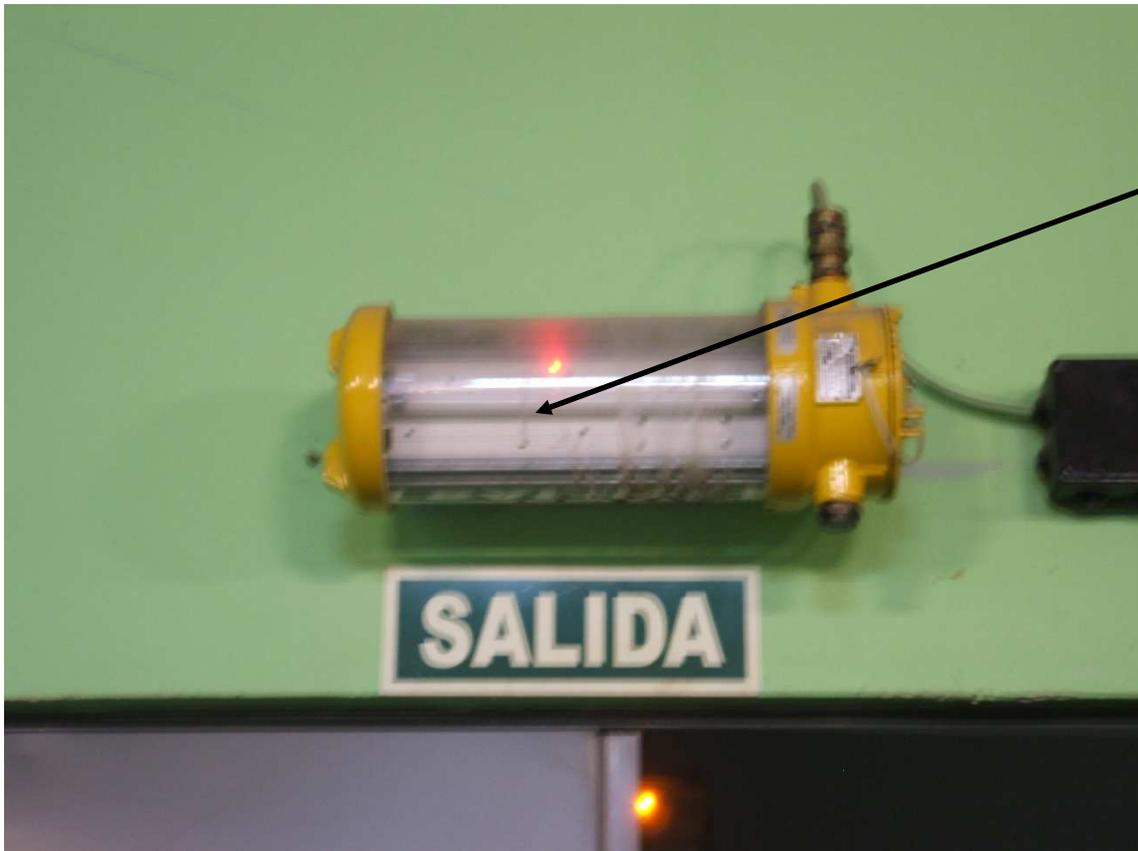
Respuesta: \_\_\_\_\_

5.4. ¿Qué tipo de instalación es la que se ve en la fotografía?



Respuesta: \_\_\_\_\_

5.5. Identifica el elemento señalados en la siguiente imagen:



A: \_\_\_\_\_

5.6. Identifica el elemento señalado en la siguiente fotografía:



A: \_\_\_\_\_

5.7. Identifica el elemento señalado en la siguiente fotografía:



A: \_\_\_\_\_

5.8. ¿Qué tipo de máquina es la de la fotografía?



Respuesta: \_\_\_\_\_

**5.9. Responda a las siguientes preguntas formuladas en relación a la siguiente imagen:**



**1. ¿Qué tipo de instalación es la de la fotografía?**

Respuesta: \_\_\_\_\_

**2. Identifique el elemento señalado en la fotografía como A:**

Respuesta: \_\_\_\_\_

**5.10. ¿Cómo se denomina la siguiente pieza?**



Respuesta: \_\_\_\_\_