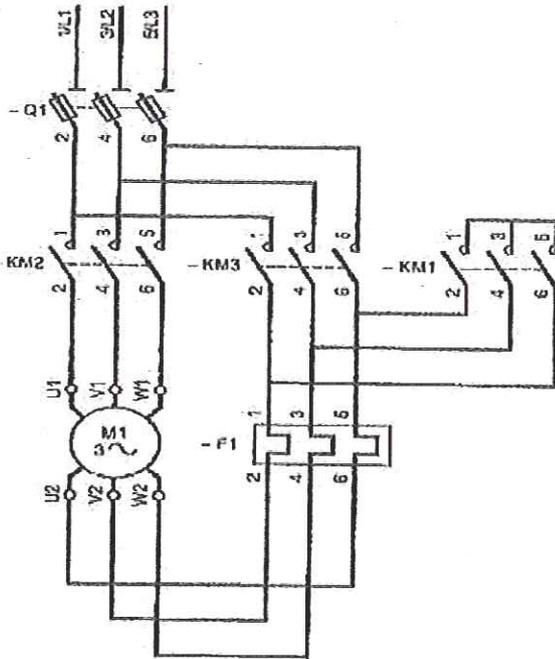


**EJERCICIO PRACTICO OFICIAL DE 1.ª MANTENIMIENTO - TURNO DE ASCENSO**

Convocado Por Orden de 15 de Enero de 2016 (DOE N° 12, de 20 de Enero de 2016)

**SUPUESTO N.º 1.** Observa el esquema y contesta las siguientes preguntas, rodeando con un círculo la respuesta correcta.



1. 1. En el esquema. ¿Qué tipo de circuito se representa?:

- a. Un circuito de potencia.
- b. Un circuito de control.
- c. Un circuito integrado.
- d. Un circuito de mando.

1. 2. ¿ Qué función se realiza en el esquema ?.

- a. Un inversor de giro.
- b. Un inversor conmutatriz.
- c. Un arrancador estrella triángulo.
- d. Un arrancador por resistencias estáticas.

**EJERCICIO PRACTICO OFICIAL DE 1.ª MANTENIMIENTO - TURNO DE ASCENSO**

Convocado Por Orden de 15 de Enero de 2016 (DOE Nº 12, de 20 de Enero de 2016)



1.3. Identifica en el esquema el elemento indicado como KM2

- a. Contactor acoplamiento en estrella.
- b. Relé de protección térmica.
- c. Contactor acoplamiento en triangulo.
- d. Contactor alimentación motor o de línea.

1.4. Identifica en el esquema el elemento indicado como KM1

- a. Contactor acoplamiento en estrella.
- b. Relé de protección térmica.
- c. Contactor acoplamiento en triangulo.
- d. Contactor alimentación motor o de línea.

1.5. Identifica en el esquema el elemento indicado como KM3

- a. Contactor acoplamiento en estrella.
- b. Relé de protección térmica.
- c. Contactor acoplamiento en triangulo.
- d. Contactor alimentación motor o de línea.

1.6. Identifica en el esquema el elemento indicado como F 1

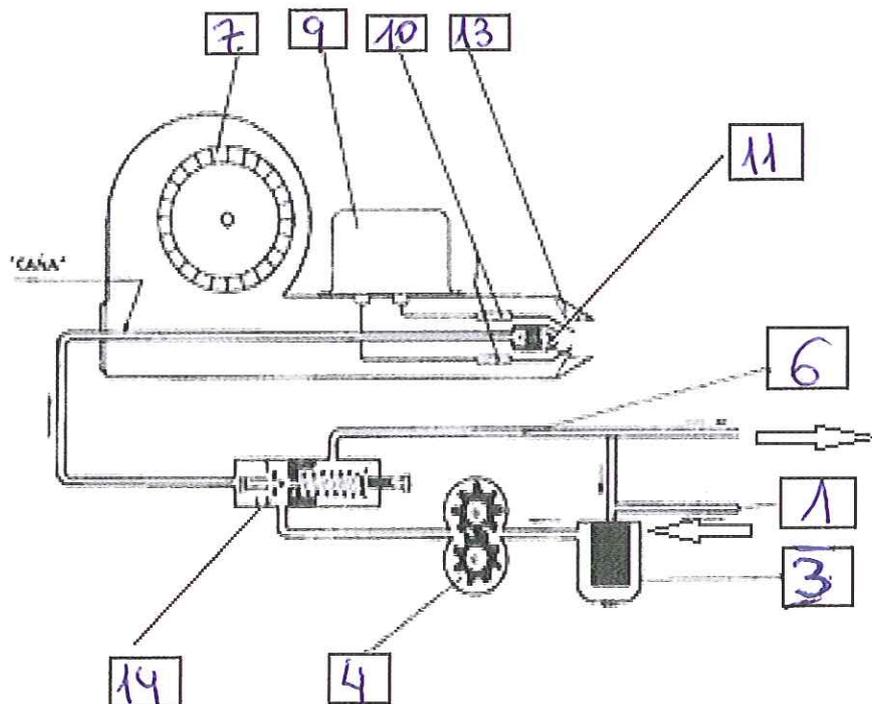
- a. Contactor acoplamiento en estrella.
- b. Relé de protección térmica.
- c. Contactor acoplamiento en triangulo.
- d. Contactor alimentación motor o de línea.

1.7. En el esquema tenemos conectado un relé térmico. ¿Qué misión tiene?

- a. Desconectar la alimentación al motor cuando se produce un cortocircuito.
- b. Desconectar la alimentación al motor cuando se produce una temperatura excesiva en el interior del motor
- c. Desconectar la alimentación al motor cuando se produce una sobreintensidad mantenida.
- d. Calentar el motor antes de su conexión.

**SUPUESTO N.º 2.** En el siguiente esquema, seleccione y coloque los números de las descripciones en el recuadro correspondiente.

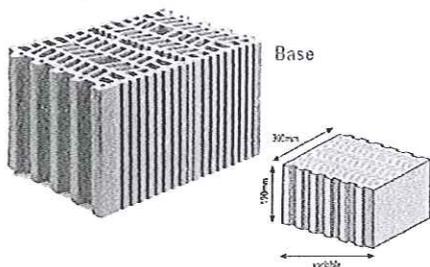
1. Alimentación de combustible.
2. Regulador de tiro.
3. Filtro.
4. Bomba.
5. LLave de corte.
6. Retorno.
7. Ventilador.
8. Fotocélula.
9. Transformador.
10. Electrodo de encendido.
11. Boquilla de pulverización.
12. Resistencia de encendido.
13. Distribuidor de aire.
14. Regulador de presión.



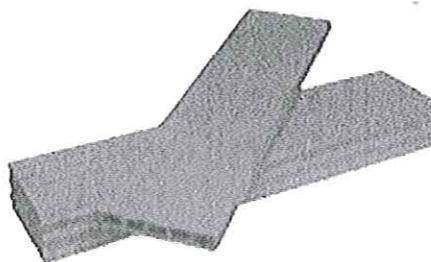
**EJERCICIO PRACTICO OFICIAL DE 1.ª MANTENIMIENTO - TURNO DE ASCENSO**  
 Convocado Por Orden de 15 de Enero de 2016 (DOE Nº 12, de 20 de Enero de 2016)

**SUPUESTO N.º 3.** De la siguiente lista, seleccione y coloque debajo de cada elemento de construcción su nombre.

- Termo arcilla
- Bovedilla
- Ladrillo Macizo
- Ladrillo perforado
- Teja catalana
- Teja mixta
- Rasillón
- Ladrillo doble
- Teja árabe



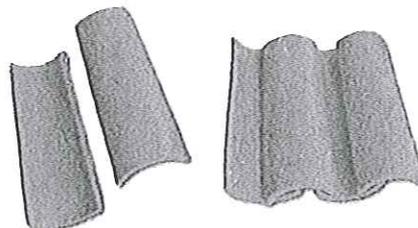
TERMO ARCILLA



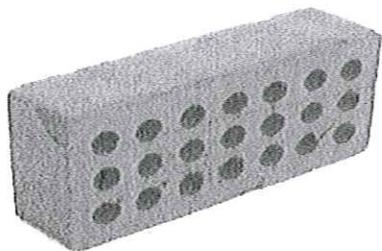
RASILLÓN



TEJA MIXTA



TEJA ÁRABE



LADRILLO PERFORADO



LADRILLO MACIZO

**EJERCICIO PRACTICO OFICIAL DE 1.ª MANTENIMIENTO - TURNO DE ASCENSO**

Convocado Por Orden de 15 de Enero de 2016 (DOE Nº 12, de 20 de Enero de 2016)



**SUPUESTO Nº 4.** Calcula cuantos rasillones de ( 50x20x4 cm) necesitaremos para construir un tabique simple de 10 mts cuadrados.

100 RASILLONES.