

COLOQUE AQUÍ LA ETIQUETA  
IDENTIFICATIVA

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS  
MEDIANTE **TURNO DE ASCENSO** PARA EL PERSONAL  
LABORAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

Orden de 15 de enero de 2016  
(D.O.E. nº 12, de 20 de enero de 2016)

SEGUNDO EJERCICIO

**Categoría: Peón Especializado**  
**Especialidad: General**

CRITERIOS DE CORRECCIÓN:

SUPUESTO Nº 1 (Carpintería): 2 puntos.

SUPUESTO Nº 2 (Albañilería): 1,8 puntos.

SUPUESTO Nº 3 (Esquemas): 2 puntos.

SUPUESTO Nº 4 (Electricidad): 3,3 puntos.

SUPUESTO Nº 5 (Productos limpieza): 0,9 puntos.



**Segundo Ejercicio**

**SUPUESTO Nº 1. CARPINTERÍA**

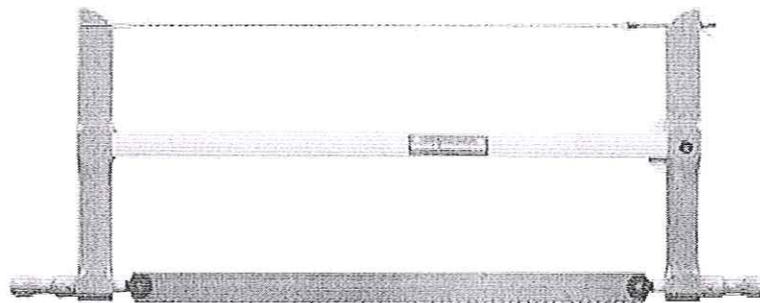
1) Señale cuál de las definiciones siguientes se corresponde con el nombre en el mercado de Tablero DM:

- Tablero mixto.
- Tablero aglomerado.
- Tablero contrachapado
- Tablero de densidad media

Indique si las características enunciadas en la tabla inferior se corresponden con las del tablero DM con respecto al tablero de aglomerado. Responda con VERDADERO (V) o FALSO (F):

Material que lo compone es más denso (fibras más finas)	
Soporta mejor la humedad (se hincha o deforma menos)	
Perfecto para lacar o barnizar (su superficie es mas fina)	
Sus caras y cantos tienen un acabado perfecto	
Se puede curvar (tablero especial de 3mm)	

2) Indique el nombre de la siguiente herramienta:



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

Señale si son VERDADERAS (V) o FALSAS (F) las características referidas a la herramienta aludida:

La hoja no se dobla al serrar	
Es más precisa en el corte	
La hoja no se puede tensar	
Solo se usa para metales	
Debe aflojarse si va a estar un tiempo sin usarse	



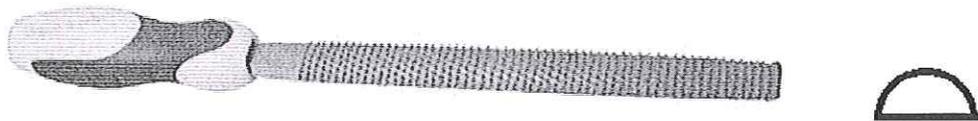
3) Según la norma de la Federación Europea de Productos Abrasivos (FEPA) una lija comprendida entre la numeración P80 al P120 se clasifica como lija de grano:

- Fino
- Medio
- Grueso

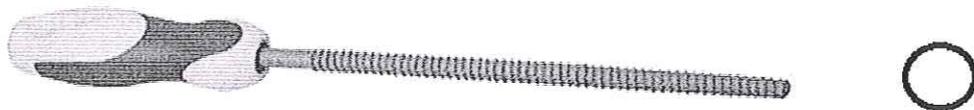
Señale si son VERDADERAS (V) o FALSAS (F) las características referidas a la lija aludida:

Elimina rayones de la lija gruesa	
Elimina grandes imperfecciones	
Alisa rellenos	

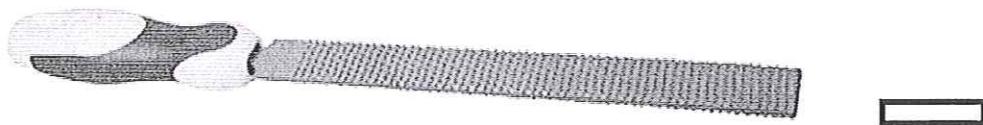
4) Existen tres tipos de limas para madera, comúnmente conocidas como escofinas. Identifique las siguientes.



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



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

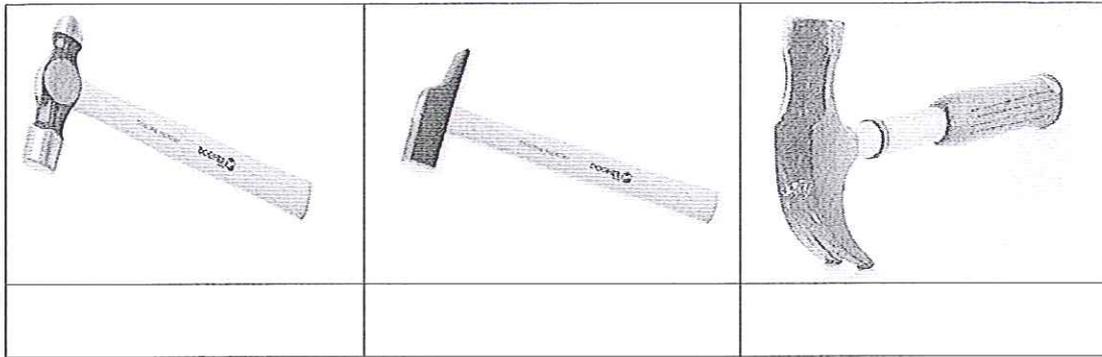


Respuesta: \_\_\_\_\_

Señale si son VERDADERAS (V) o FALSAS (F) las características referidas a las escofinas aludidas:

El intervalo entre dientes es mayor que las de metal	
Se usan para metal y madera	
Permiten trabajar a contra veta de la madera	

5) Señale cómo se denominan estos martillos:



## SUPUESTO Nº 2. ALBAÑILERÍA

1) Complete en la tabla, con las siguientes respuestas posibles, cuál se corresponde con los distintos tipos de tabiques de ladrillo:

Respuestas:

A sogas o de medio pie

Panderete

A tizón o de un pie



2) Indique la letra que se corresponde a cada una de las diferentes parte de este ladrillo:

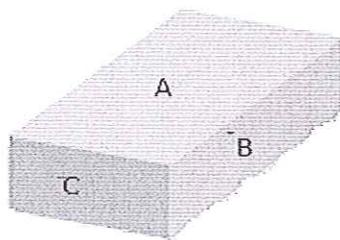
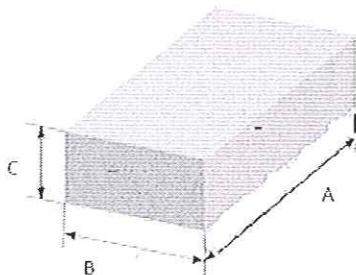
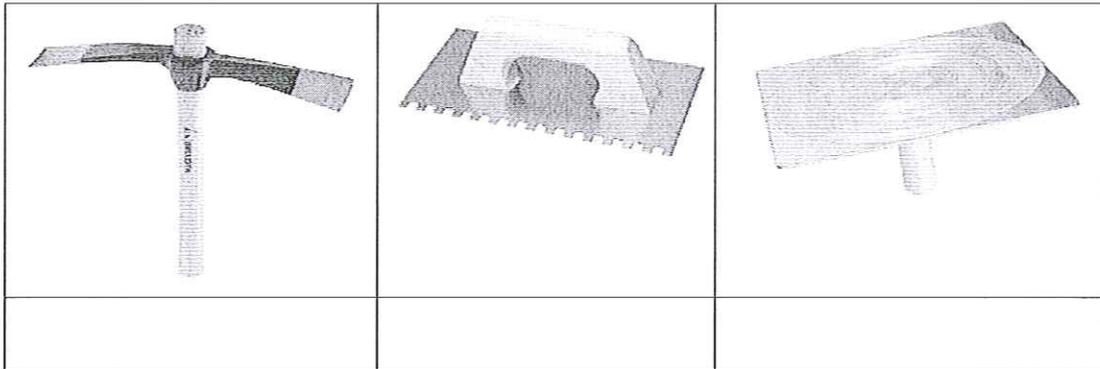


Tabla	
Testa	
Canto	



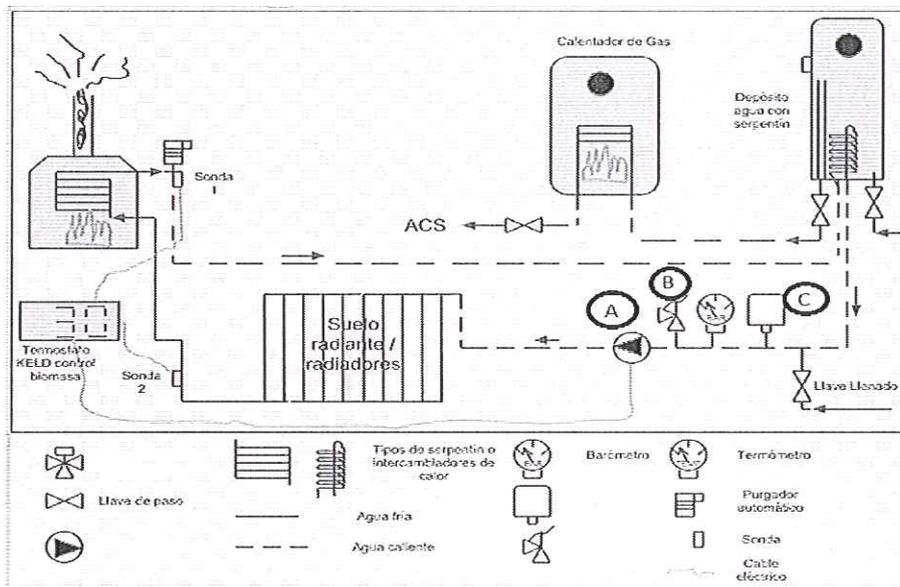
Grueso	
Soga	
Tizón	

3) Indique cómo se denominan cada una de las siguientes herramientas de albañilería:



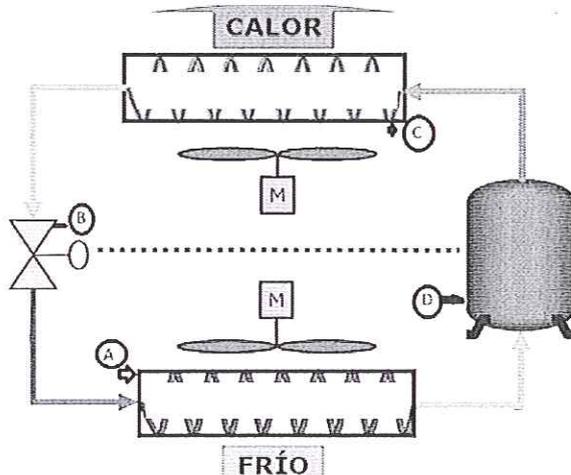
### SUPUESTO Nº 3. ESQUEMAS

1)Cuál de las letras A, B, C, representa a la válvula de seguridad en el siguiente esquema:



Respuesta:

2) Relacione en la tabla los nombres con cada una de las letras que le correspondan:



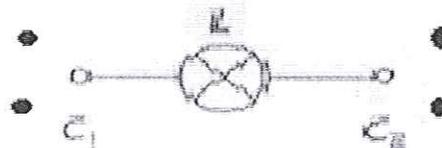
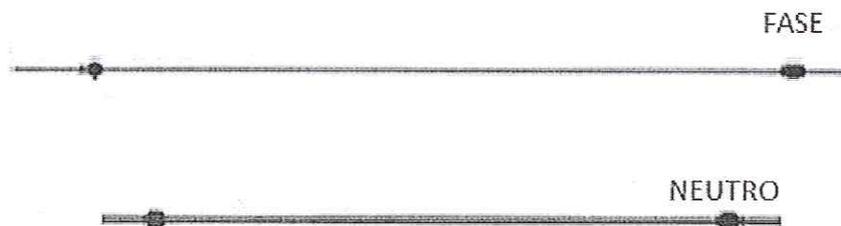
EVAPORADOR	
CONDENSADOR	
VALVULA DE EXPANSIÓN	
COMPRESOR	

- 3) Responda en la tabla con las letras "M" ó "C", cuál de las siguientes características se corresponde con una caldera de gas modulante (M) o bien a una caldera de condensación (C):

Aprovecha gran parte del calor que se pierde en forma de vapor de agua en el humo de combustión	
Tiene un ahorro entre un 15 y un 30 por ciento con respecto a una caldera normal	
Regula la llama en función de la demanda.	
Sirve de apoyo a las placas solares para ACS	
Utiliza temperaturas de retorno entre 30 a 40 grados	

### SUPUESTO Nº 4. ELECTRICIDAD

- 1) Complete el siguiente circuito de forma que se encienda la bombilla al pulsar cualquiera de los dos interruptores conmutados:

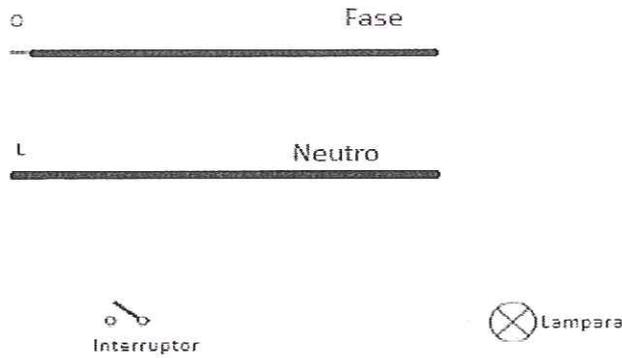


### Punto de luz conmutado

- 2) Señale cuál de las siguientes circunstancias es VERDADERA (V) o FALSA (F) con respecto al circuito anterior:

Se fundiría la lámpara al cambiar de posición el conmutador	
No se encendería nunca la lámpara	
No es un circuito conmutado al llevar la lámpara en medio	
Puede saltar arco eléctrico entre las bornas al cambiar de posición el conmutador	

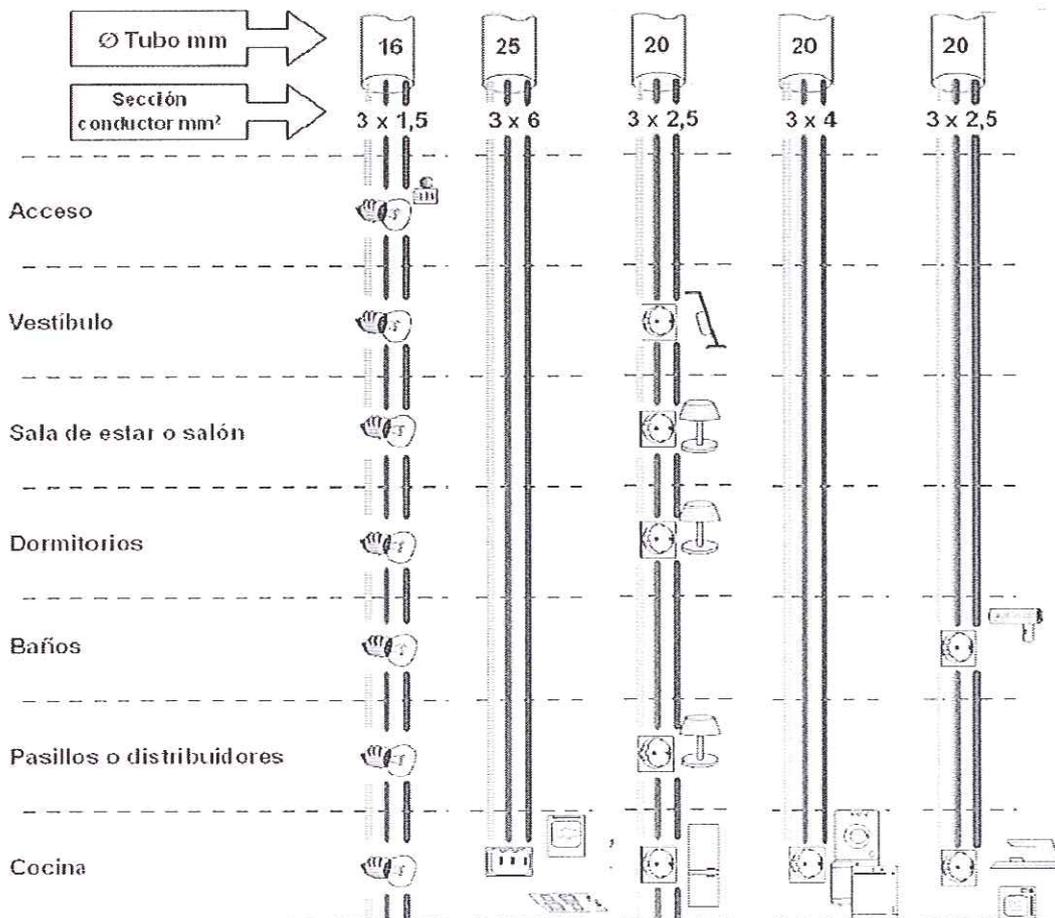
3) Conecte el siguiente circuito de forma que el interruptor encienda y apague la lámpara:



4) Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, una mediante flechas los siguientes magneto-térmicos (identificados con la letra C1, C2, C3, C4 y C5) con los correspondientes circuitos a los que alimentan, según la sección del conductor y los aparatos que cuelgan de él.

GRADO DE ELECTRIFICACION BASICO

ICP	IG	ID	C2	C1	C4	C5	C3
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
25A	25A	25A	16A	10A	20A	16A	25A
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗



## SUPUESTO Nº 5. PRODUCTOS DE LIMPIEZA

- 1) Marque en la siguiente tabla las casillas correspondientes con una X, indicando el pictograma que deben llevar los distintos tipos de productos de limpieza:

			
	IRRITANTE	TOXICOS	CORROSIVOS
LEJÍA			
AMONIACO			
AGUAFUERTE			