



Instituto Aragonés de
Administración Pública
Entrada: 05/10/2026



SEGUNDO EJERCICIO

PRUEBAS SELECTIVAS OFICIAL SEGUNDA MANTENIMIENTO - TURNO LIBRE -

03/10/2026

**SEGUNDO EJERCICIO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO, POR TURNO LIBRE, COMO PERSONAL
LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OFICIAL SEGUNDA DE MANTENIMIENTO DE LA
ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN**

**PRIMERA PRUEBA: IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES**
PUNTUACIÓN TOTAL: 10 puntos

Nº Orden

En esta prueba, deberá indicar en el siguiente listado el número de la denominación más exacta de las piezas, herramientas y materiales que se le presentan, poniendo el número que tiene la pieza presentada junto al de la letra asignada a cada elemento presentado:

- Cada respuesta correcta se valora con 1 puntos.
- Cada respuesta incorrecta se valora con -0,5 puntos.
- Cada respuesta no contestada se valora con 0 puntos.
- La puntuación mínima serán 0 puntos.

El tiempo para esta prueba será de: 5 minutos en total, disponiendo de un minuto para mirar cada dos piezas, debiendo rotar de mesa cada minuto, según se le indique.

LETRA ASIGNADA AL ELEMENTO	Nº DE LA TABLA CONTESTACIONES
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

Relación de números de las contestaciones:

Nº	DENOMINACIÓN DE LA PIEZA	Nº	DENOMINACIÓN DE LA PIEZA
1	CABLE 2,5 mm ²	16	BURIL
2	CABLE 4 mm ²	17	CORTAFRIOS
3	CABLE 6 mm ²	18	PUNTERO
4	LLAVE DULLAN	19	PERFORADOR DE CHAPA
5	LLAVE DE LAVABO	20	CORONA DENTADA
6	LLAVE STILSON	21	SACABOCADOS
7	CONMUTADOR DE CRUZAMIENTO	22	BASE CETAC
8	CONMUTADOR SIMPLE	23	BASE SCHUKO
9	DOBLE INTERRUPTOR	24	BASE FIJA DE COCINA 25A
10	VÁLVULA MARIPOSA	25	PLADUR FOC
11	VÁLVULA MANOREDUCTORA	26	PLADUR HIDRÓFUGO
12	ANTIRRETORNO	27	PLADUR ESTÁNDAR
13	DEDO DE PRUEBA	28	LEVANTA PLACAS
14	BUSCAPOLOS CON CONTACTO	29	AJUSTAVENTANAS
15	DETECTOR DE CORRIENTE SIN CONTACTO	30	REJUNTADOR

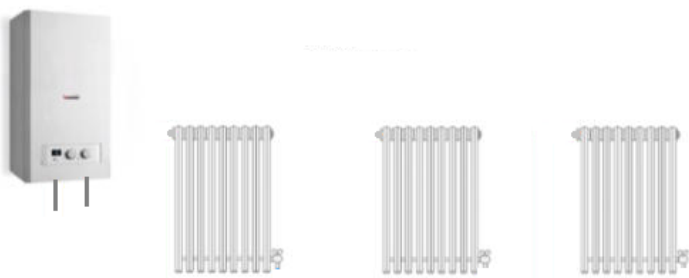
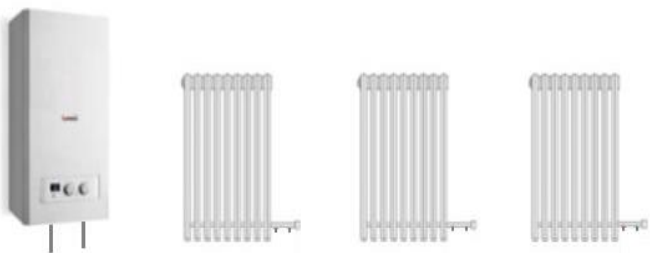
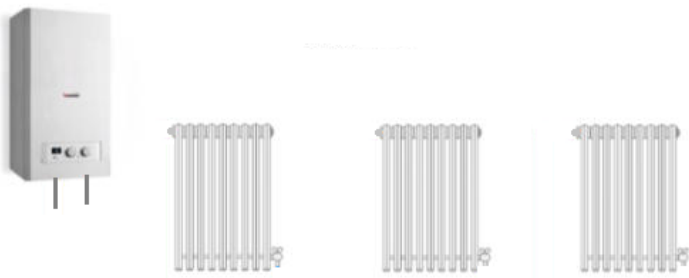
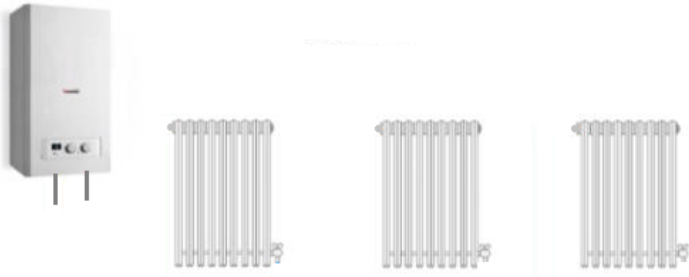
TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 5 minutos



SEGUNDA PRUEBA: CALEFACCIÓN
PUNTUACIÓN TOTAL: 10 puntos

Nº Orden

Dibuje los circuitos (ida y retorno) desde la caldera hasta los radiadores de los siguientes sistemas de calefacción. Utilice un color distinto para cada circuito e indique si es de ida o retorno:

1	Sistema monotubo	
2	Sistema monotubo con llaves monotubo	
3	Sistema bitubo	
4	Sistema bitubo con retorno invertido	

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 10 minutos



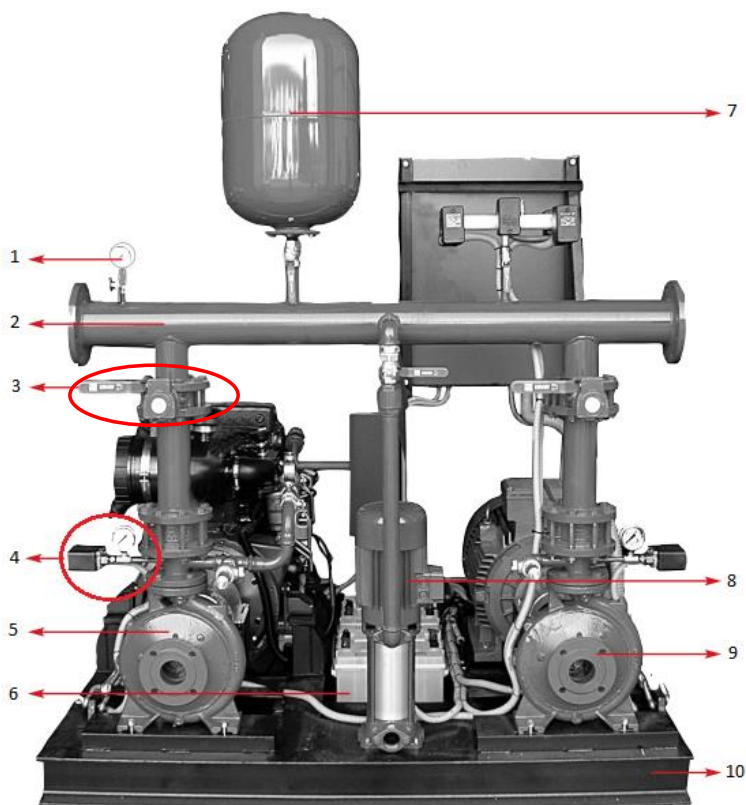
TERCERA PRUEBA: PCI

PUNTUACIÓN TOTAL: 10 puntos

Nº Orden

Identifique los elementos del siguiente grupo de presión de una instalación de protección contra incendios híbrida.

- Puntuación de cada elemento denominado correctamente: 1 punto
- Puntuación de cada elemento denominado de forma incorrecta, parcial o ambigua: 0 puntos



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 5 minutos



PRUEBAS SELECTIVAS OFICIAL SEGUNDA MANTENIMIENTO - TURNO LIBRE –

SEGUNDO EJERCICIO

03/10/2026

CUARTA PRUEBA: ELECTRICIDAD

PUNTUACIÓN TOTAL: 10 puntos

Nº Orden

Con ayuda de un polímetro comprobar un tándem de tubos fluorescentes de 18 W e indicar porque no funcionan y cuál es la solución.

Reactancia	
Tubo 1	
Cebador 1	
Tubo 2	
Cebador 2	

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 5 minutos



QUINTA PRUEBA: TORNILLOS
PUNTUACIÓN TOTAL: 5 puntos

Nº Orden

Se solicita realizar un pedido por escrito de los siguientes elementos. Todos ellos son de rosca métrica ISO de paso estándar.

- Puntuación de cada elemento denominado correctamente: 1 punto
- Puntuación de cada elemento denominado de forma incorrecta, parcial o ambigua: 0 puntos

1	
2	
3	
4	
5	

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 5 minutos



PRUEBAS SELECTIVAS OFICIAL SEGUNDA MANTENIMIENTO - TURNO LIBRE –

SEGUNDO EJERCICIO

03/10/2026

SEXTA PRUEBA: ALBAÑILERIA
PUNTUACIÓN TOTAL: 5 puntos

Nº Orden

Se le entrega un ladrillo, el cual deberá usted partir a la mitad, quedando 2 piezas de 120 mm de longitud.

En caso de que se rompa alguna pieza se puntuará con 0 puntos.

Para valorarla se juntarán las dos piezas y se medirán en el eje de las cuatro caras la longitud. Se tomará el valor más desfavorable.

Tolerancia:

- | | |
|---------------|-------------|
| • ± 5 mm | 5 puntos. |
| • ± 15 mm | 3,5 puntos. |
| • ± 25 mm | 1,5 puntos. |
| • >25 mm | 0 puntos. |

TIEMPO DE DURACIÓN DE LA PRUEBA: 2 minutos