



**MurciaSkills**

**15**

**FONTANERÍA Y  
CALEFACCIÓN**

**TEST PROJECT**

Nombre competidor:.....

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

1. INSTRUCCIONES GENERALES.....	1
2. HORARIO DE LA COMPETICIÓN.....	1
PRUEBA 1 – MONTAJE DE RADIADOR.....	2
PRUEBA 1.1 – Identifica las partes y accesorios de un radiador .....	2
PRUEBA 1.2 – Montaje de radiador.....	2
PRUEBA 2 – SOLDADURA .....	3
PRUEBA 2.1 – Identifica los elementos señalados en el plano .....	4
PRUEBA 2.2 – Realiza el montaje con los materiales disponibles .....	4
PRUEBA 3 – INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN.....	5
3. ESQUEMA DE PUNTUACIONES.....	6



## 1. INSTRUCCIONES GENERALES

Leer atentamente el contenido de este documento. Si tienes alguna duda comunícalo al Coordinador Técnico.

## 2. HORARIO DE LA COMPETICIÓN

El horario de la competición será el siguiente:

9:30	Acreditación de los participantes.
9:35	Acto de presentación y bienvenida.
9:45	Inicio de la competición. Prueba 1.
9:45 – 10:15	Prueba 1.
10:20 – 11:00	Prueba 2.
11:00	Descanso
11:30 – 12:30	Prueba 3.
12:45	Fin de la competición y entrega de diplomas.

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



## PRUEBA 1 – MONTAJE DE RADIADOR

La prueba consiste en montar todas las partes de un radiador de aluminio de 3 elementos.

### PRUEBA 1.1 – Identifica las partes y accesorios de un radiador

Nº	NOMBRE IDENTIFICATIVO
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

### PRUEBA 1.2 – Montaje de radiador

Realiza el montaje del radiador con todos los accesorios que dispongas en la mesa.

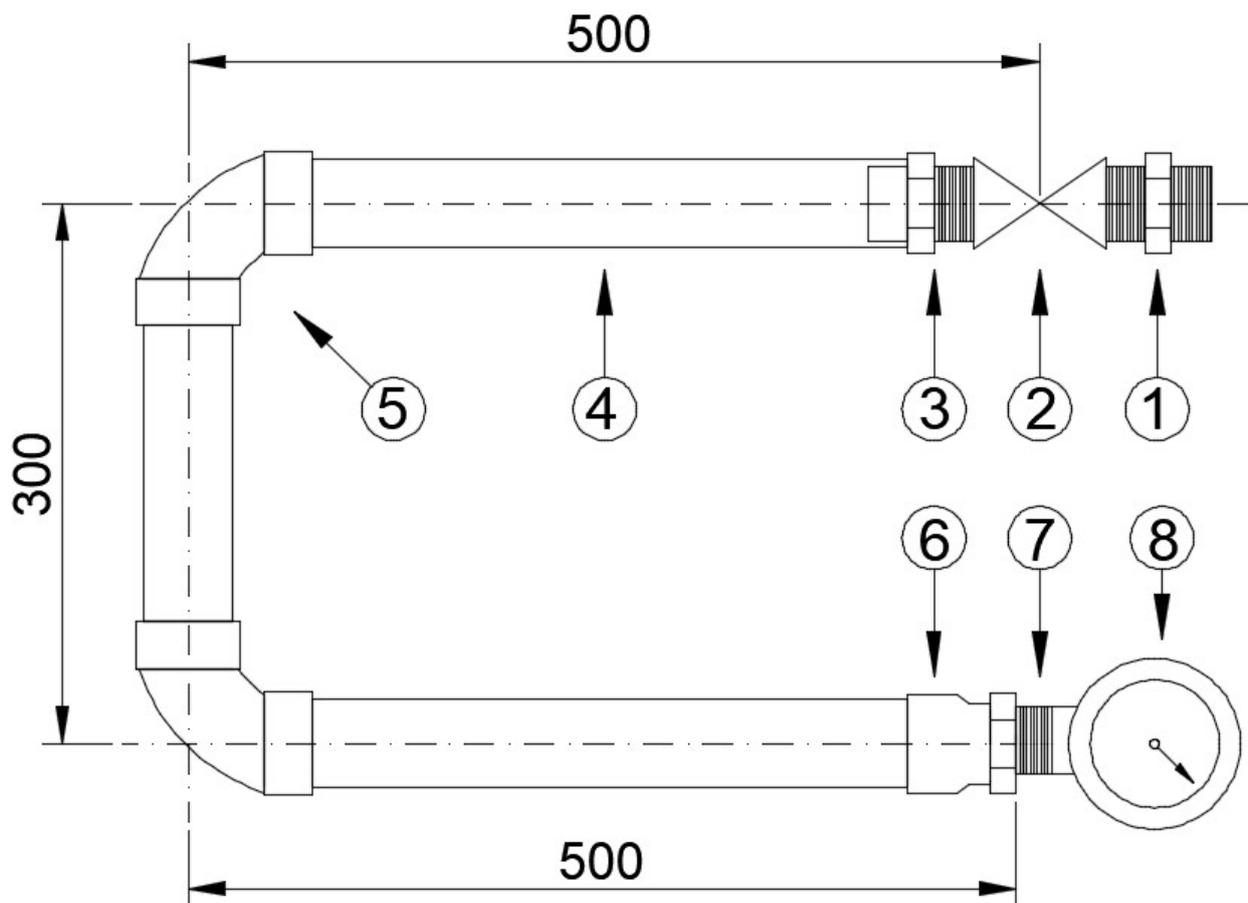
Cofinanciado por:





## PRUEBA 2 – SOLDADURA

La prueba consiste en realizar el siguiente montaje de fontanería utilizando uniones soldadas (blanda) y roscadas.



Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



**PRUEBA 2.1 – Identifica los elementos señalados en el plano**

Nº	NOMBRE IDENTIFICATIVO
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

**PRUEBA 2.2 – Realiza el montaje con los materiales disponibles**

Cofinanciado por:

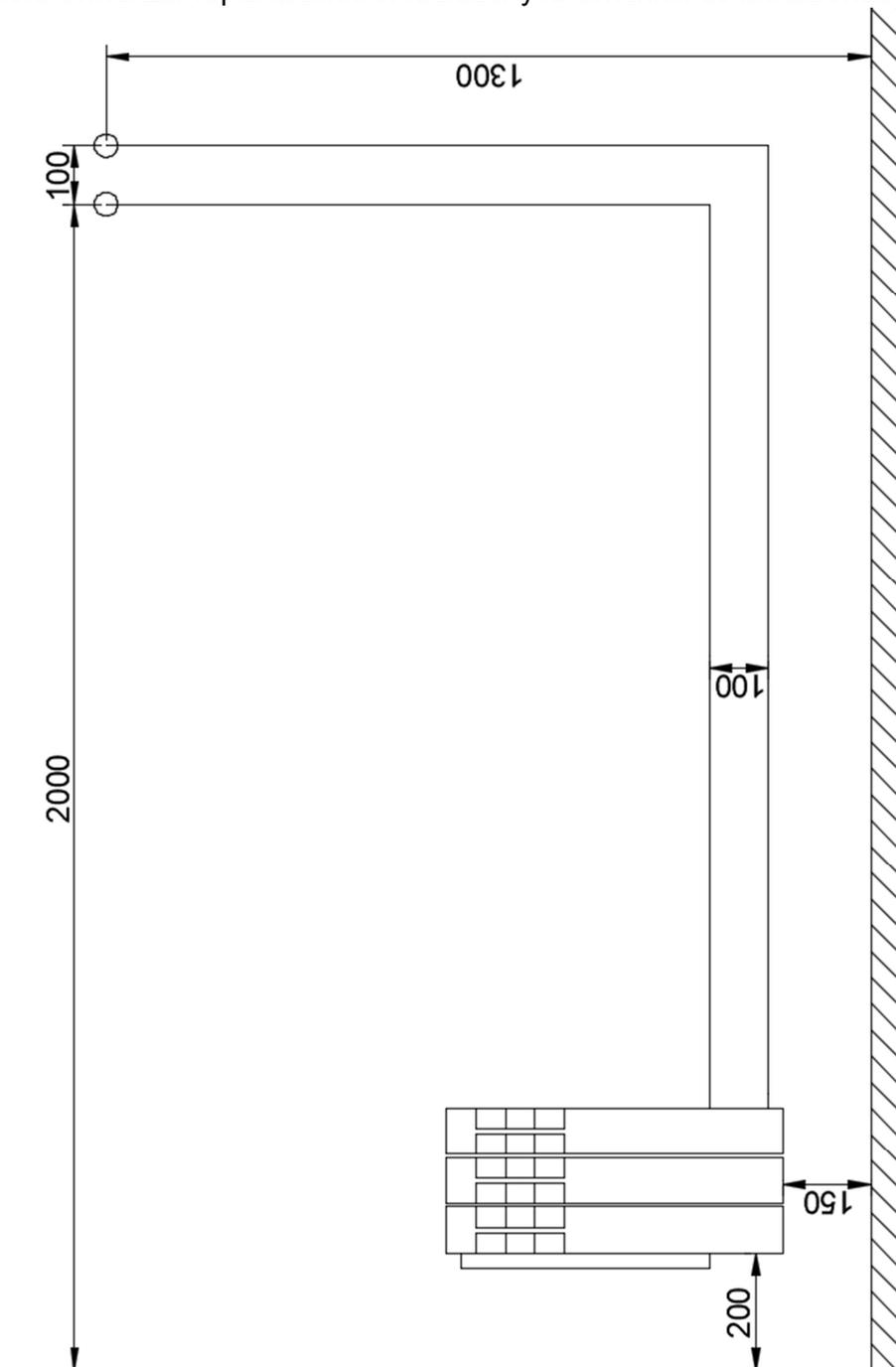


Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



## PRUEBA 3 – INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

Ejecutar una instalación de calefacción con tubería de cobre vista y soporte a pared de placas de yeso. Se deberá comenzar replanteando el radiador y la conexión de las tuberías con la caldera.



Cofinanciado por:





### 3. ESQUEMA DE PUNTUACIONES

PRUEBA	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA	PUNTUACIÓN OBTENIDA
1	Completa la prueba en el tiempo establecido.	5	
	Identifica los elementos correctamente.	5	
	Monta todos los accesorios.	10	
2	Completa la prueba en el tiempo establecido.	5	
	Identifica los elementos correctamente.	5	
	Supera la prueba de presión.	10	
	Las dimensiones se ajustan al plano.	10	
	Las soldaduras están bien ejecutadas.	10	
3	Completa la prueba en el tiempo establecido.	10	
	Las dimensiones se ajustan al plano.	15	
	La instalación está correctamente nivelada.	10	
	Los anclajes están correctamente ejecutados.	5	
<b>RESULTADO</b>			

Nombre competidor:.....

Cofinanciado por:

