ENUNCIADOS DE PRUEBAS PRÁCTICAS. SEGUNDO EJERCICIO T.E. OFICIO (MANTENIMIENTO GENERAL)

PRUEBA 1 (7 puntos)

Deberá posicionar a ras con ayuda del sargento o prensa proporcionado, las dos tablas numeradas (1 y 2) perpendiculares entre sí por el lado más largo, formando un ángulo recto. A continuación, se rellenará con un cordón de silicona el ángulo interior de las dos tablas (1 y 2). Cada tabla tiene dos líneas paralelas: una roja y otra azul. El cordón de silicona deberá tener un ancho tal que se sitúe entre ambas líneas en ambas tablas, no pudiendo tapar la línea roja, ni dejar al descubierto la línea azul.

Tiempo máximo para realizar la prueba: 3 minutos.

Prueba realizada en menos de 2 minutos: ***máximo 7 puntos****.*

Prueba realizada en menos de 3 minutos: ***máximo 4 puntos****.*

ENUNCIADOS DE PRUEBAS PRÁCTICAS. SEGUNDO EJERCICIO T.E. OFICIO (MANTENIMIENTO GENERAL)

PRUEBA 2 (7 puntos)

Deberá unir dos tablas por el lado más largo mediante dos bisagras, de forma que abran y cierren como las hojas de un libro. Cuando estén cerradas las dos tablas deberán quedar totalmente superpuestas y con la mínima separación posible entre ambas. La posición de la bisagra será aquella que permita la mínima separación de las tablas cerradas. Además, las bisagras se colocarán de forma que las hojas estén lo más separadas entre sí, sin que las hojas sobrepasen el borde de la madera.

Tiempo máximo para realizar la prueba: 4 minutos.

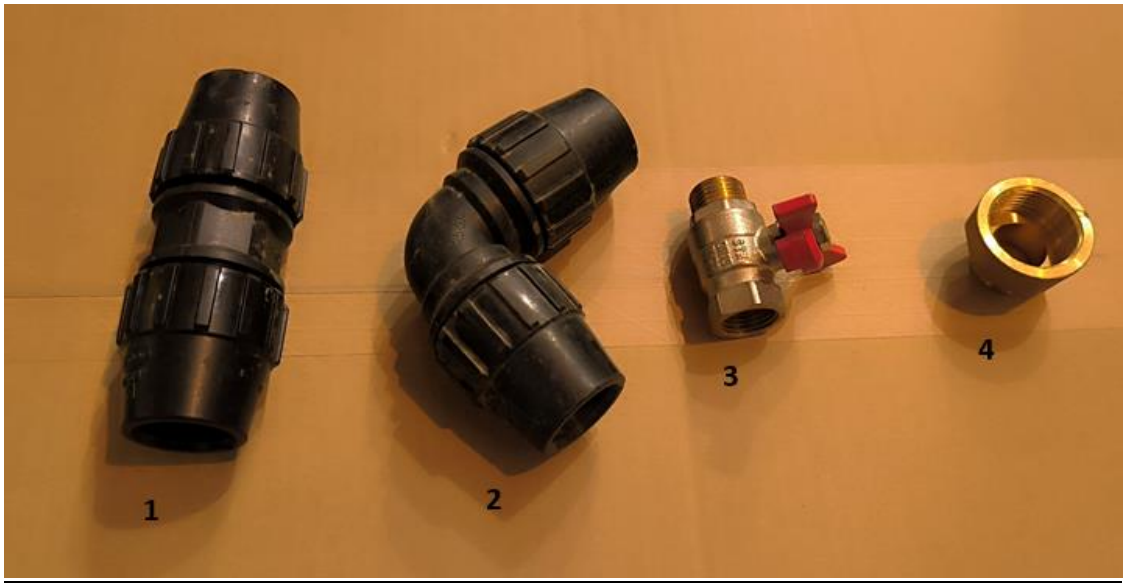
Prueba realizada en menos de 3 minutos: ***máximo 7 puntos****.*

Prueba realizada en menos de 4 minutos: ***máximo 4 puntos****.*

ENUNCIADOS DE PRUEBAS PRÁCTICAS. SEGUNDO EJERCICIO T.E. OFICIO (MANTENIMIENTO GENERAL)

PRUEBA 3 (7 puntos)

Deberá identificar y nombrar cada pieza, además debe indicar de qué material está hecha cada una.



Tiempo máximo para realizar la prueba incluida la lectura del enunciado: 2 minutos.

NOMBRE:

Pieza	***Identificación***	***Material***
1		
2		
3		
4		

ENUNCIADOS DE PRUEBAS PRÁCTICAS. SEGUNDO EJERCICIO T.E. OFICIO (MANTENIMIENTO GENERAL)

PRUEBA 4 (7 puntos)

Deberá realizar la instalación de un termostato ambiente para que controle el arranque/paro de una caldera de calefacción. Deberán conectarse correctamente los dos cables al termostato y dejarlo cerrado como quedaría en la instalación. Las dos regletas simulan la conexión del termostato a la caldera.

Tiempo máximo para realizar la prueba: 3 minutos.

Prueba realizada en menos de 2 minutos: ***máximo 7 puntos****.*

Prueba realizada en menos de 3 minutos: ***máximo 4 puntos****.*

ENUNCIADOS DE PRUEBAS PRÁCTICAS. SEGUNDO EJERCICIO T.E. OFICIO (MANTENIMIENTO GENERAL)

PRUEBA 5 (7 puntos)

Deberá realizar una hoja de cálculo MS Excel con 7 columnas y 4 filas que replique esta tabla (No se tendrá en cuenta ni el tipo de letra ni los tamaños):

TAREA	TIEMPO (minutos)	PRECIO MANO DE OBRA (euros/hora)	MATERIAL (unidades)	PRECIO MATERIAL (euros/unidad) SIN IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA (euros)	PRECIO TOTAL CON IVA 21% (euros)
T1						
T2						
T3						

T1, T2 y T3 son tres tareas diferentes.

Datos de partida para rellenar la hoja:

TIEMPO de la tarea T1: 10 minutos

TIEMPO de la tarea T2: 40 minutos

TIEMPO de la tarea T3: 30 minutos

PRECIO MANO DE OBRA: 20 euros/hora

MATERIAL de la T1: 3 unidades

MATERIAL de la T2: 7 unidades

MATERIAL de la T3: 18 unidades

PRECIO MATERIAL: 10 euros/unidad sin IVA

Se pide completar la Excel con los datos proporcionados y realizar las fórmulas para obtener el PRECIO TOTAL de cada tarea sin IVA y con IVA. Las fórmulas deberán tener referencias a las celdas utilizadas. El formato de las celdas con los precios será de número con dos posiciones decimales.

Se debe grabar en el escritorio el archivo Excel con el ejercicio resuelto. El archivo se nombrará con su DNI con letra sin espacios (Ejemplo 12345678X).

Tiempo máximo para realizar la prueba: 12 minutos.

Prueba realizada en menos de 10 minutos: ***máximo 7 puntos****.*

Prueba realizada en menos de 12 minutos: ***máximo 4 puntos****.*