



RMskills

2021

TEST PROJECT RM-SKILLS

MODALIDAD: JARDINERÍA PAISAJÍSTICA

Cofinanciado por:



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

INDICE

- 1. Introducción**
- 2. Plan de pruebas**
 - 2.1. Definición de la prueba**
 - 2.2. Programa de competición**
 - 2.3. Esquema de calificación**
 - 2.4. Criterios de evaluación**
- 3. Listado de herramientas necesarias para la ejecución del proyecto por equipo**
- 4. Listado de materiales necesarios para la ejecución del proyecto por equipo**

1. introducción

Este documento establece el Plan de Pruebas para la Modalidad de competición Jardinería Paisajística incluida en los Campeonatos de Formación Profesional RM-Skills 2021. La competición consiste en la demostración y valoración de las competencias propias de esta especialidad a través de un trabajo práctico que pondrá de manifiesto la preparación de los competidores para ejecutar un proyecto de jardín.

2. Plan de Pruebas

2.1. Definición de la prueba

El equipo concursante tendrá que desarrollar la prueba que a continuación se describe utilizando de manera segura los recursos suministrados y las herramientas y materiales permitidos.

La zona de actuación es un rectángulo de 4 m x 4 m, por lo que la superficie de trabajo será de 16 m². Esta zona de trabajo debe estar delimitada por traviesas de madera de 20 cm de altura y 20 cm de ancho y rellena hasta una altura de 15 cm con tierra vegetal. Las traviesas que delimitan la zona de trabajo y el relleno ya estarán colocados por la organización antes del comienzo de la prueba.

La prueba consiste en la modelación del terreno para obtener un jardín estilo árabe en un solo nivel.

El jardín estará adoquinado con 4 parterres en las esquinas con vegetación y una fuente central.

2.2. Programa de competición

Módulo: Descripción del trabajo a realizar	Día 1	Día 2	h/mód.
Módulo I: Replanteo	1 hora		1 hora
Módulo II: Pavimentos	2 horas	2 horas	4 horas
Módulo III: Elementos de fuente	2 horas		2 horas
Módulo IV: Elementos vegetales		2 horas	2 horas
Módulo V: Limpieza, acabados e impresión final		1 hora	1 hora
TOTAL	5 horas	5 horas	10 horas

La prueba se desarrolla a lo largo de 2 días en jornadas de 5 horas de duración, de acuerdo con el siguiente programa:

Cada día al comienzo de la competición, el jurado informará a los competidores sobre las tareas a realizar y los aspectos críticos de las mismas.

Los objetivos a valorar el día 1 de trabajo, como aparece indicado en el programa de competición y sobre todo en el formulario de puntuación, son los siguientes: se deberá realizar una comprobación previa de la nivelación de la tierra vegetal dejada por la organización en los cajones de los competidores.

Se deberá realizar el replanteo de los elementos del jardín y ejecución de las siguientes tareas:

1. Construcción de la fuente central
2. Colocación de los perfiles que delimitan las distintas zonas
3. Pavimentación de la zona central del jardín

Los objetivos a valorar el día 2 de trabajo, como aparece indicado en el programa de competición y en el formulario de puntuación, son los siguientes:

1. Pavimentación de los caminos del jardín.
2. Preparación de los parterres y posterior plantación de los elementos vegetales
3. Poner en funcionamiento la fuente central

2.3. Esquema de calificación

Para la evaluación de cada uno de los módulos se aplicarán los criterios de calificación especificados de acuerdo con el siguiente esquema.

Criterios de evaluación		Módulos					TOTAL
		I	II	III	IV	V	
A	Proceso de trabajo	2	3	3	3	5	12
B	Movimiento de tierras y nivelación	10	6	5	2	-	9
C	Pavimentos	-	-	5	-	-	20
D	Agua	-	-	-	-	-	16
E	Elementos vegetales	-	-	-	5	-	9
F	Impresión general	8	11	7	10	15	34
TOTAL		20	20	20	20	20	100

2.4. Criterios de evaluación

A-PROCESO DE TRABAJO (12 puntos):

A1-: Organización lógica del trabajo (2,4 puntos)

A2: Seguridad y salud (2,4 puntos)

A3: Limpieza de la zona de trabajo (2,4 puntos)

A4: Trabajo en equipo (2,4 puntos)

A5: Uso de herramientas, equipos y materiales (2,4 puntos)

B- MOVIMIENTO DE TIERRAS Y NIVELACIÓN (9 puntos)

B1: Nivelación terraza (4 puntos)

B2: Replanteo (4 puntos)

B3: Compactación de la terraza (1 Punto)

C- PAVIMENTOS Y MUROS (20 puntos):

C1:- Nivelación adoquinado (5 Puntos)

C2: Juntas del adoquinado (5 Puntos)

C3: Terminación del adoquinado (10 Puntos)

D-AGUA (16 puntos):

D1: Colocación de las lajas (4 puntos)

D2: Instalación de la bomba (2 puntos)

D3: Colocación de la lámina (2 puntos)

D3: Estética de la fuente (4 puntos)

D4: Terminación (4 puntos)

E-ELEMENTOS VEGETALES (9 puntos):

E1: Nivelación y compactación de tierra vegetal (2 Puntos)

E2: Verticalidad de la plantación (2 puntos)

E3: Enrase de los cepellones (2 puntos)

E4: Replanteo de especies (3 puntos)

F-IMPRESIÓN GENERAL (34 puntos)

F1: impresión general Módulo 1(6 puntos)

F2: impresión general Módulo 2 (7 puntos)

F3: impresión general Módulo 3 (7 puntos)

F4: impresión general Módulo 4 (7 puntos)

F5: impresión final, limpieza y acabado (7 puntos)

3. Listado de herramientas necesarias para la ejecución del proyecto por equipo

- Alargadera de 25 m con soporte metálico
- Carretillo - carreta jardinera
- Cepillo - escoba - recogedor
- Cepillo jardinero (2)
- Cordel de replanteo de 100 m (bobina)
- Cubo de basura industrial
- Cúter y cuchillas (2)
- Estacas de replanteo (20)
- Flexómetro.(8 m)(2)
- Gafas de protección (2)
- Guantes (2)
- Lápices (4)
- Manguera nivel de agua de 10 m
- Maza (2)
- Nivel de albañil (de burbuja), 100 cm
- Pala recta (2)
- Pala jardinera recta (2)
- Protección lumbar (2)
- Rastrillo recto (2)
- Regla metálica 250 cm
- Rulo de compactación ligero de agua
- Tijeras de podar de una mano

4. Listado de materiales necesarios para la ejecución del proyecto por equipo

Para el cajón (Todos estos materiales tienen que estar colocados antes del comienzo de la competición):

- Traviesas madera: 6
- Pletinas unión de traviesas: 20
- Perfiles con clavillas para delimitación de las zonas: 4
- Perfil delimitación de la fuente: 1
- Tierra de bancal para el cajón. Toda la tierra deberá quedar extendida dentro de cada cajón en una altura de 20 cm antes del comienzo de las pruebas.

Para la prueba:

- 164 adoquines 20x20 (84 rojos y 80 amarillos)
- Lámina plástica para la fuente
- 1 big-bag de 2 m³ cada uno de tierra vegetal
- 1 big-bag de 2 m³ de gravilla
- 1 big-bag de 2 m³ arena fina
- 1 bomba XTRA 600
- 1 big-bag de lajas de pizarra

Elementos vegetales:

- 100 petunias
- 100 pensamientos
- 20 ficus benjamina
- 20 phoenix dactilifera

-