



**SEGUNDO EXAMEN (PRÁCTICO): OFICIAL DE OFICIOS JARDINES**  
Campo del Moro-Madrid

**Seis pruebas:**

1. Máquina corta césped
2. Desbrozadora
3. Motosierra
4. Perfilado de seto
5. Reconocimiento de especies
6. Cambiar un riego y montar un difusor

**Puntuación: 10 puntos para las pruebas 1 a 4, distribuidos del siguiente modo:**

1. 2 puntos: Epis
2. 3 puntos: Mantenimiento
3. 5 puntos: Manejo, destreza y acabado.

### **1ª Prueba: Máquina Corta Césped**

- 1.- E.P.I.S.: -Botas de seguridad, guantes, auriculares, gafas de seguridad (opcional).-
- 2.- Mantenimiento: Comprobación, mantenimiento y estado de la máquina: PUNTOS 3
  - Niveles de aceite y gasolina.
  - Filtro del aire.
  - Estado de la cuchilla de corte.
  - Comprobación de nivel de corte.
  - Arranque de máquina Corta Césped.
- 3.- Manejo y trabajo a seguir con dicha máquina en praderas del jardín.

## **2ª Prueba: Desbrozadora**

- 1.- E.P.I.S.: Botas de seguridad, guantes, auriculares, pantalla protección, pantalón de seguridad, colocación correcta del chaleco.
- 2.- Mantenimiento: Comprobación, mantenimiento y estado de la máquina:
  - Mirar llenado de depósito de mezcla.
  - Filtro del aire.
  - comprobar el estado de cabezal de corte, engrase, y reposición de hilo
  - Arranque de máquina
- 3.- Manejo y trabajo a seguir con dicha máquina (simulación de desbroce).

### **3ª Prueba. Motosierra**

1.- E.P.I.S.: Botas de seguridad, guantes de anti corte, chaqueta o manguitos, pantalón o pernera (anti corte motosierra), auriculares, gafas de seguridad, casco de seguridad (en caso de poda en altura).

2.- Mantenimiento: Comprobación, mantenimiento y estado de la máquina:

-Mirar nivel del depósito de mezcla y comprobación del depósito del aceite de cadena, comprobación del estado de la cadena de corte, y tensión de la misma en el espadín, revisión de filtro del aire.

-Mantenimiento de máquina después del trabajo: desmontar limpiar y afilar cadena de corte.

-Arranque de la máquina (obligatoriamente debe de estar puesto el seguro del espadín de corte), posición correcta de manos y de la máquina al ser arrancada.

3.- Manejo y trabajo a seguir con dicha máquina. Poda de limpieza, (simulación en zona).

#### **4ª Prueba. Perfilado de setos con tijera de perfilar**

1.- E.P.I.S.: Botas de seguridad, gafas de seguridad, guantes.

2.- Mantenimiento:

- Mantenimiento y estado de las tijeras de perfilar: revisar que estén limpias, engrasadas y afiladas desde el último trabajo

3.- Manejo y trabajo a seguir con tijeras de perfilar. Simulación de recorte de setos (mesetear y perfilar sacando nivel y altura de corte con cuerda).

- Desarrollo de la prueba en el Paseo de Damas, seto cadenetas de boj (*Buxus grandiflora*).
- -Material necesario: cuerda de recorte; 4 estacas o puntales, martillo o maza, nivel de agua, un metro, tijeras de perfilar.
- -Se comenzará tomando la medida tanto de altura: 25 cm de altura, (tomar medida a partir de la parte alta del bordillo). Ancho: 12 cm. Estas medidas se sacarán con nivel de agua. Una vez tomadas las medidas se clavarán dos estacas en posición levemente inclinadas en las zonas a recortar (una a cada lado del seto, distancia de 12cm).

Con una cuerda se tomará la medida de a altura de recorte (25cm).

Se realizará un despuntado de temporada, la distancia a recortar será de 1m por aspirante.

Comenzarán meseteando, la posición correcta de las tijeras será apoyando levemente la cuerda con el tornillo central (cruceta), y el cuerpo tanto en el meseteado como el perfilado será paralelo al seto (nunca de frente). El perfilado será posterior y las tijeras irán marcando el corte desde arriba apoyando levemente la cruceta de las tijeras en el seto.

Recogida material orgánico, y de trabajo. Limpieza, engrase y afilado de las tijeras.

### **5ª Prueba. Reconocimiento de especies**

-Reconocer cinco especies arbóreas y cinco arbustivas, que se encuentran dentro de los jardines del Campo del Moro.

-Cada especie tiene un valor de 1 punto.

### **6ª Prueba. Riego, montaje de un difusor**

En una mesa de trabajo se colocarán las piezas necesarias para su montaje, las cuales deberán ir reconociendo al tiempo que se van montando correctamente. El montaje comenzará desde la tubería principal de la fase hasta el difusor.

- Piezas necesarias: un trozo de tubería de polietileno (PE), de 3/4 (25mm), collarín reductor de  $\frac{3}{4}$  a 16mm, tubería ciega o sp100 de 16mm, 2 codos de inserción para tubería y difusor de 16mm, difusor, cortatubos, tobera o (cabezal de ángulo y caudal) de ángulo 180º, taladradora o sacabocados para hacer agujero en la tubería de PE (salida de agua collarín). Se colocarán piezas de diferentes formas para que el aspirante sepa seleccionar correctamente.

- En primer lugar, colocaremos la tubería de PE, de 3/4 (tub de distribución de fase), en la cual colocaremos en vertical un collarín reductor de  $\frac{3}{4}$  a 16mm, (importante fijar bien junta tórica). Posteriormente se realizará un agujero con la taladradora o sacabocados en el centro de la boca del collarín. Seguidamente se cortará un trozo de 30 cm de tubería ciega o sp100 de 16mm, y se colocarán en cada extremo correctamente dos codos de 16mm, primero enroscaremos uno de los codos en el collarín y por último el otro codo en el difusor. Y para finalizar se colocará la tobera o cabezal en el difusor.

Valor de la prueba: 10 puntos y restando los errores.