

The background image shows a person's hands using a computer mouse. The mouse is black and has a cord. The person's fingers are resting on the mouse buttons. The background is blurred, showing what appears to be a computer monitor and keyboard. A decorative graphic of several white circles of varying sizes is overlaid on the right side of the image. A semi-transparent grey rounded rectangle is positioned in the center, containing the text.

**MF0520\_1 Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería.**

## **Objetivos**

---

### □ **Objetivo General**

- El curso de "Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería" trata de aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería. El alumno adquirirá las habilidades necesarias para preparar correctamente el terrero para la producción de plantas siguiendo instrucciones, con las herramientas y útiles necesarios y colaborar, siguiendo instrucciones y utilizando materiales idóneos, en la preparación del substrato para la producción de plantas. Realizar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras para la protección de cultivos y riesgo siguiendo el plan de trabajo, los trabajos básicos para la recolección y preparación del material vegetal para su reproducción siguiendo el plan de trabajo, los trabajos básicos para la multiplicación sexual del material vegetal según el plan establecido y los trabajos básicos de multiplicación vegetativa del material vegetal según el plan establecido. Así mismo, será capaz de realizar los cuidados culturales básicos para la producción y mantenimiento de elementos vegetales siguiendo el plan de conservación, los trabajos básicos para el arrancado y aviverado de la planta siguiendo instrucciones y los trabajos básicos de presentación de la planta para el punto de venta del centro de jardinería según el plan establecido.

### □ **Objetivos Específicos**

- Especificar los tipos fundamentales de suelos, enmiendas y abonos, y realizar las labores de preparación del terreno utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Identificar los diversos tipos de sustratos, y preparar diferentes mezclas teniendo en cuenta su aplicación, empleando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

- Describir los diferentes sistemas y elementos de protección de cultivo y riego, y efectuar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras de los mismos utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Definir las técnicas de recolección, preparación y conservación del material vegetal utilizadas en la producción de plantas, y aplicar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Exponer las técnicas y materiales utilizados en la propagación vegetativa, y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Explicar las técnicas y materiales utilizados en la propagación sexual y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Describir los cuidados culturales básicos aplicados en la producción y mantenimiento de elementos vegetales, y realizar el repicado, aclareo y entutorado, utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Enunciar las técnicas de arrancado y aviverado de la planta y efectuar la preparación para su comercialización utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Efectuar trabajos básicos de conservación y presentación de la planta para su exhibición en el punto de venta del centro de jardinería.

## Contenidos

90 HORAS	MF0520_1 Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 1. Infraestructura de los viveros y centros de jardinería                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería.</li> <li>• Distribución del espacio.</li> <li>• Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería.</li> <li>• Técnicas de control ambiental.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 2. Preparación para el medio de cultivo                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propiedades físicas de los suelos.</li> <li>• Muestreo de suelos.</li> <li>• Laboreo del suelo.</li> <li>• Abonado de fondo y enmiendas.</li> <li>• Desinfección de suelos.</li> <li>• Sustrato y contenedores.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 3. Producción de plantas                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de propagación.</li> <li>• Reproducción sexual.</li> <li>• Reproducción asexual.</li> <li>• Manejo de las camas de propagación.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 4. Manejo de plantas en viveros y centros de jardinería                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Labores culturales asociadas a la producción de plantas.</li> <li>• Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 5. Comercialización de plantas                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de las plantas para su comercialización.</li> <li>• Empresas de producción y comercialización de plantas.</li> <li>• Organización de un vivero comercial o centro de jardinería.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unidad didáctica 6. Normativa básica vigente en materia de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas de prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Normas de calidad.</li> <li>• Normas de protección ambiental.</li> </ul> </li> </ul>
90 horas	6 unidades didácticas