MF1134_3 EVALUACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES

SKU: EVOL-2326-iNO-B | **Categorías:** AGRICULTURA, GANADERÍA, JARDINERIA Y FLORISTERIA, Jardinería

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	90
Acreditado por Universidad	NO
Créditos ECTS	0
Más información	CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales, dentro del área profesional de jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la evaluación de árboles y palmeras ornamentales.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE INVENTARIO DE ARBOLADO Y PALMERAS ORNAMENTALES.

1. Elaboración de croquis y planos básicos:
2. - Ubicación y orientación.
3. - Técnicas de representación gráfica (cotas, curvas de nivel y accidentes geográficos, entre otras).
4. - Formas de representación (árboles, palmeras y elementos singulares, entre otros).
5. Cartografía:
6. - Tipos de mapas según objetivos y escalas.
7. - Utilización del GPS.
8. - Ubicación georeferenciada de árboles y palmeras.
9. Toma de datos:
10. - Pasos previos a la recogida de datos.
11. - Proceso.
12. - Materiales (libreta de campo, fichas en formato digital, entre otros).
13. Inventarios:
14. - Objetivos (pie a pie, en masas, entre otros).

15. - Tipos (taxonómicos, dendrológicos, entre otros).
16. - Partidas y datos a tener en cuenta.
17. - Sistemas informatizados para volcado de datos.
18. - Presupuesto de ejecución de un inventario.
19. - Análisis de los datos.
20. - Planificación de las actuaciones a realizar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO VEGETATIVO DE ÁRBOLES Y PALMERAS.

1. Síntomas visuales y causa de los defectos estructurales en árboles y palmeras ornamentales:
2. - Cavidades.
3. - Heridas.
4. - Fisuras.
5. - Estrangulamientos o anillamientos.
6. - Estrechamientos.
7. - Inclinaciones.
8. - Desviaciones.
9. - Raíces adventicias.
10. - Hongos.
11. - Desvitalización de la copa.
12. - Sistema radicular dañado.
13. Medios para el análisis visual de árboles y palmeras ornamentales:
14. - Escaleras.
15. - Plataformas elevadoras.
16. - Fichas de anotación.
17. - Trampas.
18. Condiciones adversas del entorno:
19. - Vientos.
20. - Temperaturas extremas.
21. - Heladas.
22. - Granizadas.
23. - Fuegos.
24. - Contaminación.
25. Cotejo de los datos del inventario frente a la inspección visual.
26. Marcado de ejemplares según riesgo:
27. - Técnicas (etiquetado, pintado, entre otros).
28. - Materiales (etiquetas, pinturas, entre otros).
29. Riesgos sobre las personas y los bienes debido a problemas estructurales de árboles y palmeras:
30. - Contusiones.
31. - Heridas.
32. - Aplastamientos.
33. - Roturas.
34. Presupuesto de la evaluación.
35. Aplicación de normas de seguridad, salud y protección medioambiental en la evaluación de árboles y palmeras

ornamentales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES.

1. Programa de mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales:
2. - Actuaciones a realizar.
3. - Temporalización.
4. - Medios materiales.
5. - Medios humanos.
6. - Técnicas de actuación.
7. - Presupuesto de las actuaciones.