



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0383 Infraestructuras para Establecer la Implantación de Cultivos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0383 Infraestructuras para establecer la implantación de cultivos, incluida en el Módulo Formativo MF1129_3 Gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos, regulada en el Real Decreto 1211/2009, de 17 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos realizando las infraestructuras necesarias para establecer la implantación de cultivos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. INFRAESTRUCTURAS PARA ESTABLECER LA IMPLANTACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Nociones topográficas

2. - Unidades de medida
3. - Angulos
4. - Escalas
5. - Calculo de superficies
6. - Distancia natural. Distancia reducida. Desniveles
7. - Curvas de nivel
8. - Perfiles
9. - Lectura y confección de planos
10. - Triangulación
11. - Alturas y cotas
12. - Orientación en el medio natural. Coordenadas
13. - Replanteos
14. - Aparatos de medición. Manejo
15. Cierres de finca
16. Caminos de servicio
17. Limpieza y nivelación del terreno
18. - Movimientos de tierra
19. Defensa contra el viento
20. - Naturales
21. - Artificiales
22. Defensa contra el encharcamiento
23. - Cultivo en caballones
24. - Sistemas de drenaje y desague de suelos
25. Tipos de redes de drenaje:
26. - Trazados
27. - Conductos
28. - Adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno
29. Materiales de drenaje
30. Instalaciones electricas
31. - Lineas de baja tension
32. - Lineas de alumbrado y trifasicas
33. - Elementos de protección y medida
34. Instalación de riego
35. - Conducciones y otros componentes

36. Generación autónoma de electricidad y energía:
37. - Grupos electrogenos
38. - Energía solar y eólica
39. - Biogas
40. Maquinaria, equipos y aperos para el establecimiento de infraestructuras y - construcciones básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y FORZADO DE CULTIVOS

1. Materiales
2. Instalación y mantenimiento
3. - Acolchados
4. - Umbráculos
5. - Cajoneras
6. - Túneles
7. - Invernaderos
8. Aparatos de medida y control del ambiente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTROS SISTEMAS DE CULTIVO

1. Curvas de nivel
2. Terrazas
3. Bancales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN ECONÓMICA Y VIABILIDAD DE:

1. - Infraestructuras
2. - Mejoras

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y MEJORAS

1. Normas de protección medioambiental

2. - Medidas de protección del medio natural
3. - Evaluación de impacto ambiental
4. Normas de prevención de riesgos laborales
5. - Requisitos higienicos de las instalaciones y equipos
6. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de establecimiento de infraestructuras
7. - Medidas de protección personal, en instalaciones y maquinas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es