

## UF1044 OPERACIONES AUXILIARES EN REPOBLACIONES E INFRAESTRUCTURAS FORESTALES(ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos de las actividades auxiliares en conservación y mejora de montes, dentro del área profesional de forestal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares en repoblaciones e infraestructuras forestales.

**Categorías:** [Agraria](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	60 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL

<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES PREVIAS A LA REPOBLACIÓN

1. Conceptos y objetivos de repoblación forestal: forestación, reforestación
2. Especies forestales empleadas en la repoblación
3. - Identificación
4. - Características
5. - Especies autóctonas
6. Material forestal de reproducción sexual y vegetativa
7. - Tipos y características
8. - Calidad y estado general de la planta
9. - Manipulación y cuidados
10. - Conservación
11. Tratamiento de la vegetación existente con aperos o manuales
12. Técnicas de preparación del terreno para la siembra y plantación
13. - Realización de hoyos
14. - Con herramientas manuales
15. - Con barrena helicoidal manual
16. - Realización de casillas
17. - Preparación de casillas someras
18. - Casillas picadas
19. - Formación de banquetas con microcuenca

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE LA SIEMBRA Y PLANTACIÓN

1. Siembra
2. - Identificación de semillas

3. - Técnicas de siembra manual
4. - Densidad
5. Plantación manual
6. - Identificación del tipo de marco de plantación
7. - Operaciones auxiliares en el replanteo y marcado de puntos
8. - Evaluación del estado del plantel
9. - A raíz desnuda
10. - Con cepellón
11. Riego
12. - Criterios básicos para la aplicación de las dosis adecuadas a cada planta
13. - Métodos: manual o por mecanismos sencillos
14. Abonado
15. - Tipos de abonos
16. - Medición de dosis de abonado
17. - Técnicas y manuales de abonado
18. Recalces y aporcados
19. Entutorados
20. - Tipos de tutores
21. - Colocación y atado
22. Instalación de protectores individuales
23. - Tipos de protectores individuales
24. - Características y colocación
25. Reposición de marras y cuidados posteriores a la forestación
26. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en trabajos de repoblación
27. - Utilización
28. - Mantenimiento
29. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada con la repoblación forestal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL**

1. Erosión: concepto y consecuencias
2. Materiales de construcción utilizados en obras de corrección hidrológico-forestal
3. - Tipos
4. - Características
5. - Usos

6. Tipos de obras de corrección hidrológico-forestal
7. - Albarradas
8. - Palizada
9. - Fajinadas y fajinas
10. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en las obras de corrección hidrológica
11. - Utilización
12. - Mantenimiento
13. Hidrosiembras y medios utilizados
14. Técnicas manuales de conservación y mejora de suelos
15. - Aporte de materia orgánica
16. - Siembra de herbáceas
17. - Corrección de pequeños cauces
18. Materiales vegetales utilizados
19. - Identificación
20. - Recolección
21. - Preparación
22. - Almacenamiento
23. - Plantación
24. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada con la corrección hidrológica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES DE APERTURA Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS FORESTALES, CORTAFUEGOS Y CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS DE AGUA**

1. Apertura de caminos forestales
2. - Fases constructivas
3. - Identificación del marcado del trazado
4. - Trabajos de limpieza del trazado en función de la vegetación
5. - Labores auxiliares de apertura de cunetas, nivelación del firme y perfilado de taludes y terraplenes
6. - Materiales y medios empleados en la apertura de los caminos forestales
7. Drenajes transversales en vías forestales
8. - Ubicación
9. - Características constructivas
10. - Ejecución
11. Labores de mantenimiento de caminos forestales

12. - Bacheado
13. - Direccionamiento de las escorrentías
14. - Limpieza de cunetas y drenajes transversales
15. - Limpieza de taludes y terraplenes
16. Construcción y mantenimiento de cortafuegos, áreas cortafuegos, fajas cortafuegos
17. - Características
18. - Identificación del marcado del trazado
19. - Métodos manuales de construcción: direccionamiento de las escorrentías
20. - Métodos manuales de limpiezas puntuales de la vegetación: desbroce, decapado, retirada de restos combustibles
21. Construcción y mantenimiento de puntos de agua
22. - Características
23. - Tipos
24. - Artificiales: depósitos sobre el terreno natural, de obra y prefabricados
25. - Naturales: poza, lagos, ríos, embalses, mar
26. - Labores auxiliares de construcción
27. - Materiales y herramientas de construcción
28. - Mantenimiento
29. - De la capacidad y del calado
30. - Reparación de fugas
31. - Accesos
32. Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en la construcción de caminos, cortafuegos y puntos de agua
33. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada