

### DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORESTALES	Duración	40
		Específica	
Código	UF0699		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Forestal		
Certificado de profesionalidad	Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas	Nivel	3
Módulo formativo	Gestión de la repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal	Duración	120
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Trabajos de infraestructuras forestales	Duración	50
	Coordinación y control de recursos humanos en trabajos de agricultura, jardinería y montes (Transversal)	Duración	30

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1 (referente a implantación de especies forestales) y la RP2 de la UC0728\_3: GESTIONAR LAS OPERACIONES DE REPOBLACIÓN FORESTAL Y DE CORRECCIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL.

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación

C1: Analizar la documentación de un proyecto o plan técnico de repoblación forestal y elaborar un calendario de trabajos de acuerdo al mismo.

- CE1.1 Describir las diferentes partes que componen un proyecto o plan técnico de reforestación, explicando el significado de cada una y sus contenidos.
- CE1.2 Interpretar la información contenida en los planos.
- CE1.3 Interpretar los puntos que conforman el Pliego de Condiciones y evaluar su incidencia sobre el desarrollo de la obra de reforestación.
- CE1.4 Describir las partes que conforman los Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos de repoblación forestal, explicando su significado y sus consecuencias para la ejecución de los trabajos.
- CE1.5 Extrapolar la declaración de impacto ambiental a la planificación de los trabajos.
- CE1.6 Enumerar los distintos elementos que componen los planos y su simbología.
- CE1.7 Tomar información relativa al relieve, suelo, accesos y vegetación espontánea, una vez observado el terreno.
- CE1.8 Elaborar un calendario de actuaciones y determinar las necesidades de recursos materiales y humanos para ejecutar la obra dentro del período de ejecución previsto.
- CE1.9 Relacionar los diferentes capítulos del presupuesto y recalcular algunas unidades de obra ante una supuesta modificación de precios.

C2: Identificar los objetivos y condicionantes de los trabajos previstos en un proyecto de repoblación forestal y organizar y supervisar su ejecución con respeto a la normativa de riesgos laborales y medioambientales.

- CE2.1 Describir las diferentes fases de un trabajo de repoblación forestal, explicando sus objetivos, técnicas, procedimientos y medios materiales utilizados durante la ejecución de cada una.
- CE2.2 Explicar los diferentes condicionantes que determinan las probabilidades de éxito de una repoblación forestal.
- CE2.3 Identificar las principales especies forestales, explicando sus implicaciones en la repoblación forestal.
- CE2.4 Reconocer las especies que componen la vegetación espontánea más habitual en la zona, explicando su significación para el trabajo de repoblación forestal.
- CE2.5 Definir los parámetros que determinan la calidad del Material Forestal de Reproducción y explicar los procedimientos para su comprobación.
- CE2.6 Presentado un aparato, herramienta, material, equipo, maquinaria o medio de los utilizados en los trabajos de repoblación forestal, identificarlo, relacionarlo con el trabajo correspondiente, señalar y describir sus partes, piezas o componentes, explicar su mantenimiento.
- CE2.7 Seleccionar las técnicas y procedimientos de medida del trabajo realizado más convenientes a cada fase del proyecto de repoblación forestal.
- CE2.8 Analizar las diferentes situaciones de riesgo laboral durante la ejecución de las obras de repoblación forestal, interpretando el plan de prevención de riesgos laborales y el plan de seguridad de la obra.
- CE2.9 Identificar los impactos ambientales negativos que se puedan producir durante la realización de las diferentes fases del trabajo de repoblación forestal, describiendo los sistemas y técnicas para minimizarlos y/o corregirlos.
- CE2.10 Supervisar los trabajos realizados y proponer soluciones cuando se requieran.
- CE2.11 Comprobar que se cumple la legislación vigente y las medidas de prevención de riesgos laborales.

## Contenidos

### 1. Proyectos y planes técnicos de reforestaciones forestales.

- Planos:
  - Componentes.
  - Simbología.
  - Interpretación.
- Proyectos:
  - Objetivos.
  - Tipos.
  - Documentos que los componen.
  - Elementos clave.
- Pliego de condiciones.
- Estudio del impacto ambiental:
  - Justificación.
  - Partes.
  - Significado.
  - Ejecución.
  - Consecuencias sobre el proyecto.
- Factores del medio: clima, suelo y vegetación.
- Estación forestal.

### 2. Procedimientos de preparación del terreno para repoblaciones forestales.

- Planes de ejecución:
  - Actividades.
  - Fases.
  - Duración.
  - Coordinación.
- Especies forestales:
  - Clasificación.
  - Criterios de elección.
- Vegetación espontánea:
  - Especies.
  - Características biológicas.
  - Tipos de protección.
- Sistemas y técnicas de preparación del suelo:
  - Desbroces y decapados: tipos y técnicas.
  - Preparaciones puntuales: ahoyados, raspas o casillas, mullidos.
  - Preparaciones lineales: subsolado, acaballonado, surcado y aterrazado.
  - Preparaciones en áreas: laboreo, subsolado y acaballonado.
- Profundidad de las labores.
- Destoconados.
- Maquinaria y equipos que deben ser utilizados.

### 3. Organización de la siembra y plantación.

- Tipos de plantaciones (puras o mixtas).
- Material forestal de reproducción.
- Criterios de calidad.
- Siembra:
  - Métodos.
  - Profundidad.
  - Cobertura de la semilla.
  - Época.
  - Dosis.
- Plantación:
  - Tipo de planta (a raíz desnuda o en contenedor).
  - Edad de la planta.
  - Manejo.
  - Época.

- Técnicas.
- Métodos.
- Alineación y marco de plantación

**4. Normativa básica relacionada con la gestión de la implantación de especies forestales.**

- Legislación específica sobre implantación de especies forestales.
- Normativa medioambiental.
- Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados.
- Prevención de riesgos laborales.

**Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES**

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller.
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas.