

Plan 197 Ing.Tec.Forestal Esp Expl Forestales

Asignatura 22049 SELVICULTURA GENERAL Y REPOBLACIONES

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

PROGRAMA DE TEORÍA

- Bases ecológicas de la selvicultura
- Tratamientos selvícolas de regeneración en monte alto
- Tratamientos selvícolas en monte bajo
- Tratamientos selvícolas en monte medio
- Cuidados culturales
- Repoblaciones forestales
- Bases de selvicultura especial
- Selvicultura de prevención de incendios
- Selvicultura y Biodiversidad
- Esquema selvícola de las principales especies forestales españolas

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE CAMPO

- Regeneración en monte alto I (8 horas)
- Regeneración en monte alto II (8 horas)
- Claras y clareos (8 horas)
- Monte Bajo I (2 horas)
- Monte Bajo II (2 horas)
- Repoblaciones (2 horas)

Objetivos

Adquirir los conocimientos para abordar la gestión sostenible de los ecosistemas forestales.
 Conocer los tratamientos selvícolas a aplicar en los ecosistemas forestales españoles.
 Promover el aprendizaje colaborativo como herramienta docente

Programa de Teoría

PROGRAMA DE TEORÍA

- Bases ecológicas de la selvicultura
- Tratamientos selvícolas de regeneración en monte alto
- Tratamientos selvícolas en monte bajo
- Tratamientos selvícolas en monte medio
- Cuidados culturales
- Repoblaciones forestales
- Bases de selvicultura especial
- Selvicultura de prevención de incendios
- Selvicultura y Biodiversidad
- Esquema selvícola de las principales especies forestales españolas

Programa Práctico

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE CAMPO

- Regeneración en monte alto I (8 horas)
- Regeneración en monte alto II (8 horas)
- Claras y clareos (8 horas)
- Monte Bajo I (2 horas)
- Monte Bajo II (2 horas)
- Repoblaciones (2 horas)

El trabajo del alumno/a en las prácticas de campo se evaluará a través de una memoria de prácticas. Únicamente se considerará la calificación de las notas de prácticas durante el año académico en el que fueron redactadas.

Evaluación

- * Examen ordinario (60%)
- * Colaboración Silviweb (40%)
 - * 50% participación colaborativa
 - * 50% trabajo silviweb

Bibliografía

- * Lanier (1985). "Precis de sylviculture". ENGREF. Nancy
- * Hawley y Smith (1980). "Silvicultura práctica". Ed. Omega
- * Mathews (1982). "Sylvicultural systems". Oxford University Press
- * Pemán, J. y Navarro, R. (1998). "Repoblaciones forestales". Universitat de Lleida