

Plan 229 Ing.Tec.Forestal Esp Indus.Foresta

Asignatura 19204 MOTORES Y MAQUINARIA FORESTAL

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

### Objetivos

Conocer el funcionamiento y mecanismos del tractor forestal y motor. \* Conocer las máquinas más usadas en explotaciones forestales, así como su funcionamiento, descripción y manejo. \* Rendimientos, capacidades de producción, costes de empleo y utilización de las máquinas en sus distintas funciones.

### Programa de Teoría

I. Motores diesel y gasolina. II. Mecanismos y componentes del tractor forestal. III. Maquinaria moderna. Descripción, funcionamiento y manejo. IV. Rendimientos, capacidades de producción y costes de empleo.

### Programa Práctico

### Evaluación

REQUISITOS PREVIOS: No es cerrada por ninguna asignatura de primer curso. EVALUACIÓN: Examen final teórico y práctico sobre la maquinaria de la E.U.I.F.

### Bibliografía

NIETO, R. y SORIA, J.: "Apuntes de Motores y Maquinaria Forestal". Junta de Andalucía. 1995. \* GARCÍA SALMERÓN, J.: "Manual de Repoblaciones Forestales". Tomo I y II. Fundación Conde Valle de Salazar. 1992.