

Plan 229 Ing.Tec.Forestal Esp Indus.Foresta
Asignatura 19205 TECNOLOGIA DE LA MADERA II
Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Programa de teoría:

- I. El agua en la madera.
- II. Tecnología del secado.
- III. Características mecánicas, reología de la madera.
- IV. Tecnología de la protección de la madera
- V. Tecnología del acabado.
- VI. Maquinaria para la madera.

Programa de prácticas:

Realización de ensayos y propiedades de la madera.

Objetivos

Conocimiento del comportamiento del agua en la madera y sus técnicas de secado. Estudio de la propiedades mecánicas de la madera, su protección frente agentes, acabado de productos y maquinaria para su trabajo.

Programa de Teoría

- I. El agua en la madera.
 - II. Tecnología del secado.
 - III. Características mecánicas, reología de la madera.
 - IV. Tecnología de la protección de la madera
 - V. Tecnología del acabado.
 - VI. Maquinaria para la madera.
-

Programa Práctico

Ensayos y propiedades de la madera.

Examen final.

Bibliografía

- FERNÁNDEZ-GOLFÍN, J.I.: "Manual de Secado de Maderas". Ed: AITIM. Madrid, 1998.
- * ÁLVAREZ NOVES, H.: "Fundamentos Teóricos del Secado de la Madera". Ed: MAPA. Madrid, 1992.
 - * ARGÜELLES, R.: "Estructuras de madera. Diseño y Cálculo". Ed: AITIM. Madrid, 1996.
 - * RAMIRO V. PUIG.: "Maquinaria para la elaboración de la madera". Ed: AITIM. Madrid, 1975.
-