

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.
-