

Plan 279 Ing. de Montes

Asignatura 22291 PROTECCION Y CONSERVACION DE MADERAS

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Conocer los agentes bióticos y abióticos destructores de la madera, así como la identificación de los mismos y los daños producidos. Mostrar los métodos de protección y las técnicas de control de estos ensayos en laboratorio.

Programa de Teoría

- Práctica 1. Identificación de agentes abióticos destructores de la madera. 1h
- Práctica 2. Identificación de los agentes bióticos que degradan la madera. 2h
- Práctica 3. Tratamientos de protección superficial y media. 8h
- Práctica 4. Determinación cualitativa de protectores químicos en madera tratada. 4h
- Práctica 5. Determinación cuantitativa de protectores en maderas tratadas. 4h
- Práctica 6. Utilización de métodos no destructivos para la determinación del MOE en madera, manejo de un equipo de ultrasonidos. 4h
- Práctica 7. Redacción de un supuesto práctico sobre una restauración o tratamiento en una obra de madera. 7 h

Programa Práctico

Evaluación

- * ARRIAGA F. Et al (2002). Intervención en estructuras de madera. Madrid. Ed: AITIM.
- * CASADO M. (2000). "Protección y conservación de maderas". E.T.S.II.AA. Palencia.
- * PERAZA F (2001). "Protección preventiva de la madera". Editorial AITIM. Madrid.
- * RODRÍGUEZ, S.A. y ARRIAGA, F. (1989). "Patología, tratamiento y consolidación de la madera puesta en obra". Madrid. Ed: AITIM.
- * RODRIGUEZ S.A. (1998). " Patología de la madera". Editorial Fundación Conde del Valle Salazar. Madrid.

Bibliografía

True