

**PROGRAMACIÓ D'ASSIGNATURA. ENGINYERIA TÈCNICA FORESTAL (INDÚSTRIES FORESTALS  
- PLA 2001)  
ETSEA UdL**

**INDÚSTRIES DE LA FUSTA II**

**1. Contextualització**

**Dades de l'assignatura**

<b>Topologia:</b>	Troncal	<b>Codi:</b>	71312
<b>Crèdits ECTS:</b>	6	<b>Hores presencials:</b>	
<b>Curs/Semestre:</b>	C3/S2	<b>Hores no presencials:</b>	
<b>Idioma (%):</b>		<b>Centre:</b>	ETSEA
<b>Català:</b>		<b>Departament:</b>	Enginyeria Agroforestal
<b>Castellà:</b>			
<b>Anglès:</b>			

**Requisits per cursar-la**

Prerrequisits/Correquisits:

**Professorat**

<b>Nom: (coordinador)</b>	Carmen Iglesias		
<b>Centre:</b>	ETSEA		
<b>Departament:</b>	Enginyeria Agroforestal		
<b>Despatx:</b>	4.2.05	<b>Horari consulta:</b>	
<b>Telèfon:</b>	973702877	<b>Correu:</b>	carmen@eagrof.udl.cat

<b>Nom:</b>			
<b>Centre:</b>			
<b>Departament:</b>			
<b>Despatx:</b>		<b>Horari consulta:</b>	
<b>Telèfon:</b>		<b>Correu:</b>	

**4. Contingut de la matèria**

Amb aquesta assignatura es pretén que els estudiants siguin capaços de realitzar balanços de matèria en processos de protecció de la fusta, justificar la selecció de productes i processos, identificar, analitzar, diagnosticar problemes i perturbacions en la producció de fusta encolada, valorar els riscos i repercussions.

**Temari**

1. Riscs potencials per a la fusta.
2. Productes per a la protecció de la fusta.
3. Agents d'encolat.
4. Problemàtica associada a la indústria de la fusta de segona transformació.

**Activitats pràctiques**

1. Treball de curs: proposta de valorització de les fustes que s'han abandonat en els contenidors de residus voluminosos municipals i contenidors d'obra.
2. Analitzar la informació tècnica dels productes i els mètodes d'aplicació per a la protecció i ensamblat de fusta.
3. Seleccionar la millor tecnologia possible per a diferents situacions de risc.

**Observacions**

**7. Bibliografia recomanada**

**Bibliografia bàsica**

**Bibliografia complementària**