

CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL DE LA MADERA



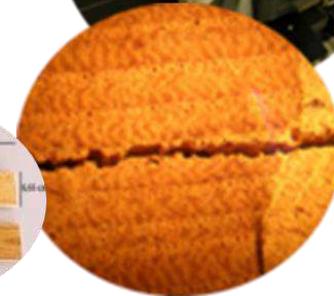
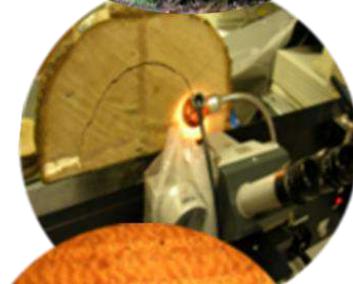
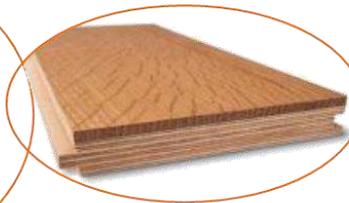
CETEMAS: Fundación privada sin ánimo de lucro. Promovido por el gobierno regional de Asturias (España), asociaciones empresariales y empresas

MISIÓN:

I+D+i

Servicios tecnológicos

Formación específica



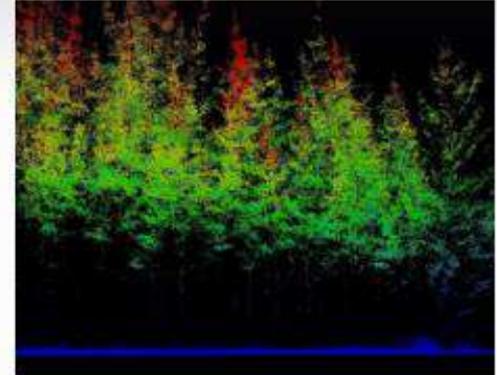
ACTIVIDADES DE I+D+i



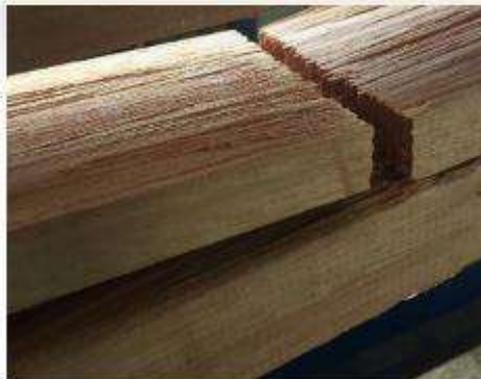
Producción forestal
sostenible



Organización y
planificación forestal



Geomática



Construcción y
materiales sostenibles



Bioproductos



NUESTROS SERVICIOS TECNOLÓGICOS



Madera estructural



Tecnología y materiales



Biocombustibles



Analítica y bioproductos

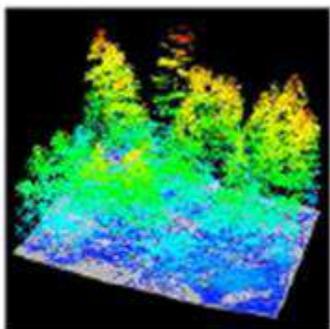


Sostenibilidad ambiental



Geomática

NUEVAS TECNOLOGÍAS GEOMÁTICAS EN EL MEDIO FORESTAL - HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN



Inventario Forestal
Estado Sanitario
Estado Nutricional



Ingeniería Forestal



Optimización de
aprovechamientos



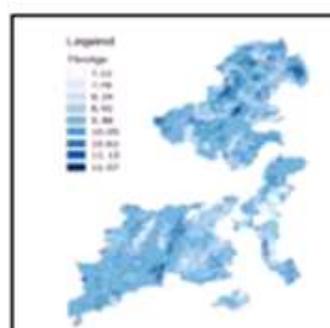
Manejo riesgos
de erosión



Repoblaciones y
Meiora Genética



Manejo riesgos
de incendios



Planificación
operacional



Gestión hábitats



TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

Optimización y desarrollo de procesos industriales



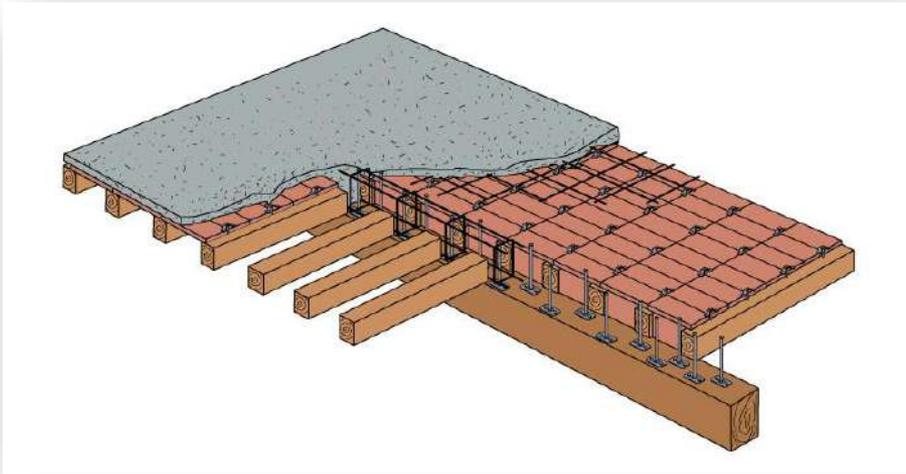
TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN



**Caracterización
normativa de madera
estructural y desarrollo
de sensores para
clasificación estructural**



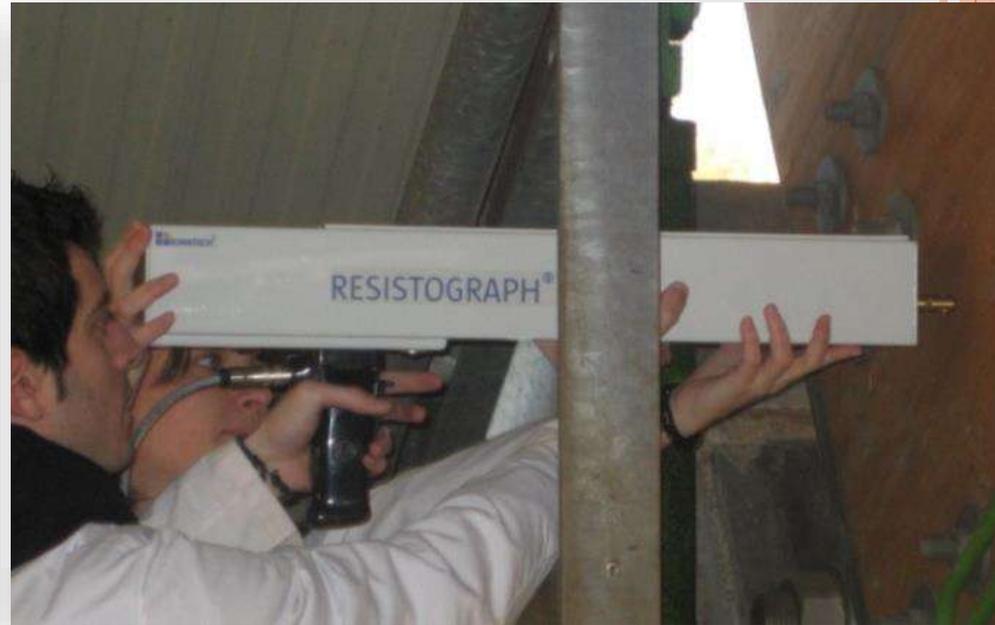
TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN



**Desarrollo de
nuevos productos
de ingeniería**



TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN



Innovación en protocolos de inspección y diagnóstico



TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN



Desarrollo de bioproductos a partir de residuos forestales o de madera



TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN



Ciclo de vida (ACV)

Huella de carbono

Declaración ambiental de producto (DAP)



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LOS RECURSOS FORESTALES



Papel de los bosques y el sector forestal en la mitigación del cambio climático

Mejora de la gestión forestal sostenible



BIOENERGÍA (BIOMASA) Y BIOCOMBUSTIBLES



Asistencia técnica para mejora de la calidad de biocombustibles

Desarrollo de mejoras relacionadas con la producción de biocombustibles.



¡GRACIAS!

Celia Martínez Alonso
cmartinez@cetemas.es

