

# I Taller: Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria



**10-11-12  
noviembre 2025**



Grupo de Desarrollo Rural  
(GDR).  
Guadix, Granada.

**FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN**



## PROYECTO REVIERTE

### Inscripción GRATUITA (Plazas limitadas)

- Dirigido a todo tipo de interesad@s ya sean profesionales, gestores, investigadores, empresas, administración, estudiantes o propietarios del ámbito rural. Se realizará una selección por equilibrio de perfiles, género y aplicación futura en su ámbito profesional.
- Requisitos: Conocimientos básicos de selvicultura y madera.

## PROGRAMA

Organiza:



Colabora:



Junta de Andalucía  
Consejería de Sostenibilidad  
y Medio Ambiente



COLEGIO OFICIAL DE  
INGENIEROS DE MONTES



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Financia:



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# I Taller: Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria

10-11-12 noviembre 2025

## Lunes 10 de noviembre

Selvicultura para madera de calidad

- ▶ **09:00** Bienvenida e Introducción (Raúl Sánchez-Salguero y Andrea Hevia Cabal, DendrOlavide, UPO-US).
- ▶ **09:30** Introducción al proyecto REVIERTE: Existencias maderables y su clasificación en Andalucía y España (Raúl Sánchez-Salguero, DendrOlavide-UPO).
- ▶ **10:00** Pausa-Café.
- ▶ **10:30** Programas de Impulso a la movilización de Recursos Forestales: La madera en la nueva política forestal Andaluza (Gabriel Gutiérrez-Tejada, Dirección General Política Forestal y Biodiversidad)
- ▶ **11:00** Red de ensayos selvícolas e inventario forestal nacional (Daniel Moreno, ICIFOR-INIA, CSIC).
- ▶ **11:45** Selvicultura de coníferas para madera de calidad: Nuevos itinerarios selvícolas en pinares de Andalucía (Andrea Hevia, US-DendrOlavide).
- ▶ **12:30** Selvicultura de robles para madera de calidad (Froilán Sevilla, Junta de Castilla y León).
- ▶ **13:15** Selvicultura de castaño para madera de calidad (Roque Rodríguez Soalleiro, USC-UXAFORES).
- ▶ **14:00** Almuerzo.
- ▶ **15:15** Populicultura para madera de calidad en España (Joaquín Garnica, Bosques y Ríos).
- ▶ **16:00** Cultivos agroforestales para maderas nobles de calidad (José Santana, Sorbus).
- ▶ **16:45** Pausa-Café
- ▶ **17:15** Las choperas como sumideros de carbono y reservorios de biodiversidad (María A. Ripoll y Francisco B. Navarro-Reyes, IFAPA-Junta de Andalucía).
- ▶ **18:00** Selvicultura Ecohidrogeológica (Sergio Martos, IGME-CSIC)
- ▶ **18:30** Debate sobre una selvicultura multifuncional y sostenible para madera de calidad.
- ▶ **19:00** Fin de la jornada.

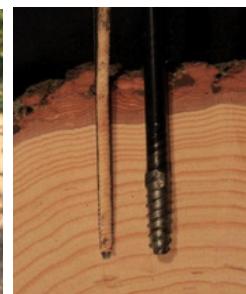
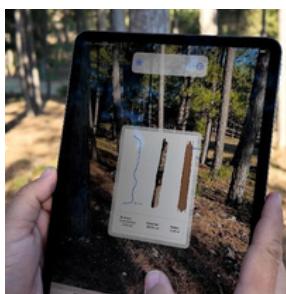
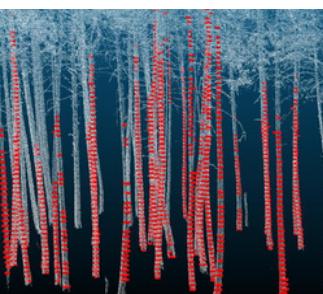
# I Taller: Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria

10-11-12 noviembre 2025

**Martes 11 de noviembre**

Evaluación y trazabilidad de la calidad

- **09:00** **Introducción a la segunda jornada** (Raúl Sánchez-Salguero y Andrea Hevia Cabal, DendrOlavide, UPO-US).
- **09:30** **Introducción a la aplicación de dispositivos LiDAR terrestre en la clasificación de calidades del árbol a la industria** (Lidia Ruiz Valverde y Raúl Sánchez- Salguero, DendrOlavide-UPO).
- **10:00** *Pausa-Café.*
- **10:30** **El uso de LiDAR aéreo para la cuantificación y predicción de existencias maderables** (DendrOlavide).
- **11:15** **Evaluación con métodos no destructivos para la predicción de calidad en pie** (DendrOlavide).
- **12:00** **Biometría forestal y modelización para madera de calidad** (Rubén Manso, Forest Research, UK).
- **12:45** **Clasificación y trazabilidad de productos maderables del monte al aserradero: Cubicación, calidad y rendimientos** (Antonio Ruano, CTFC).
- **13:30** *Almuerzo.*
- **15:00** **La certificación forestal en la cadena de suministro como garante de la madera de calidad** (Pablo Narváez, PEFC España).
- **15:45** **Debate sobre la calidad de la madera, la cadena de suministro y la industria en Andalucía y España.**
- **16:30** Introducción a la jornada de campo.
- **17:00** *Fin de la jornada.*



# I Taller: Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria

10-11-12 noviembre 2025

**Miércoles 12 de noviembre**

De la teoría a la práctica

► **08:30** Salida en bus desde Guadix hacia el Parque Natural Sierra de Huétor (pinares).

**Evaluación de calidad de la madera en pie mediante LiDAR: demostración y práctica** (DendrOlavide y Forest Research).

**Evaluación de calidad de la madera en pie mediante métodos no destructivos (NDT): demostración y práctica** (DendrOlavide, CTFC y Forest Research).

**Trazabilidad de la madera en la cadena de valor: demostración y práctica** (CTFC-DendrOlavide-UGR).

**Salida en bus hacia Granada.**

► **13:30** Almuerzo.

► **15:00** Demostración práctica sobre populicultura y evaluación en pie (IFAPA- DendrOlavide).

► **16:00** Criterios normativos, clasificación mecánica estructural y transformación para la obtención de productos de madera en construcción (Francisco Rescalvo, UIMA-UGR).

► **16:30** Demostración de aserrado y ensayos mecánicos de madera de calidad (UIMA-UGR-DendrOlavide).

► **18:30** Fin de la jornada.



# I Taller: Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria

10-11-12 noviembre 2025

## Profesorado participante:

- Andrea Hevia Cabal, **Universidad de Sevilla-DendrOlavide**, Sevilla.
- Antonio Ruano, **Centro Tecnológico Forestal de Cataluña, CTFC**, Solsona.
- Daniel Moreno, **ICIFOR-INICA, CSIC**, Madrid.
- Francisco Rescalvo, **UIMA-Universidad de Granada**, Granada.
- Francisco B. Navarro Reyes, **IFAPA, Junta de Andalucía**, Granada.
- Froilán Sevilla, **Junta de Castilla y León**, Burgos.
- Gabriel A. Gutiérrez Tejada, **Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente, Junta de Andalucía**.
- José A. Santana, **Sorbus**, Burgos.
- Lidia Ruiz Valverde, **Univ. Pablo de Olavide-DendrOlavide**, Sevilla.
- María A. Ripoll, **IFAPA, Junta de Andalucía**, Granada.
- Pablo Narváez, **PEFC España**. Madrid.
- Raúl Sánchez-Salguero, **Univ. Pablo de Olavide-DendrOlavide**, Sevilla.
- Roque Rodríguez Soalleiro, **Univ. Santiago de Compostela**, Lugo.
- Rubén Manso, **Forest Research**, Escocia, Roslin, Reino Unido.
- Sergio Martos, **IGME-CSIC**, Granada.

Financia:



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU