

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:



Financia:



Revierte cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), 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.*

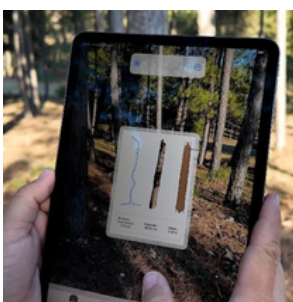
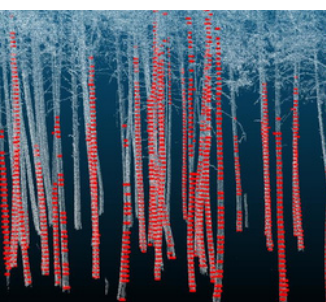
I Taller: **Selvicultura y evaluación de la calidad de la madera del monte a la industria**

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

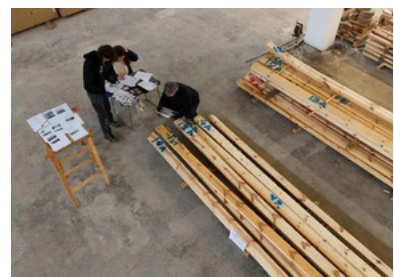
- **08:30** **Salida en bus desde Guadix hacia el Parque Natural Sierra de Huétor (pinares).**

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

Revierte cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.