

# dendron

# SOLUCIONES

---

Donde la naturaleza inspira la  
innovación y el futuro



Dendron Soluciones S.L. | [www.dendron.es](http://www.dendron.es) | [hola@dendron.es](mailto:hola@dendron.es)







## Soluciones basadas en la naturaleza

En Dendron trabajamos para mejorar la rentabilidad de las propiedades forestales y cumplir los objetivos sociales y medio ambientales del territorio. Esta empresa se fragua en el seno del laboratorio de bioeconomía forestal UFIL en el año 2021 con un propósito muy claro: **revalorizar las áreas forestales mediterráneas**.

Dendron es una empresa comprometida con el **desarrollo sostenible del medio rural** a través de la implementación de soluciones innovadoras basadas en la naturaleza. En Dendron, fusionamos la ingeniería con la conservación para lograr un **equilibrio** entre el desarrollo social y la protección del entorno natural.



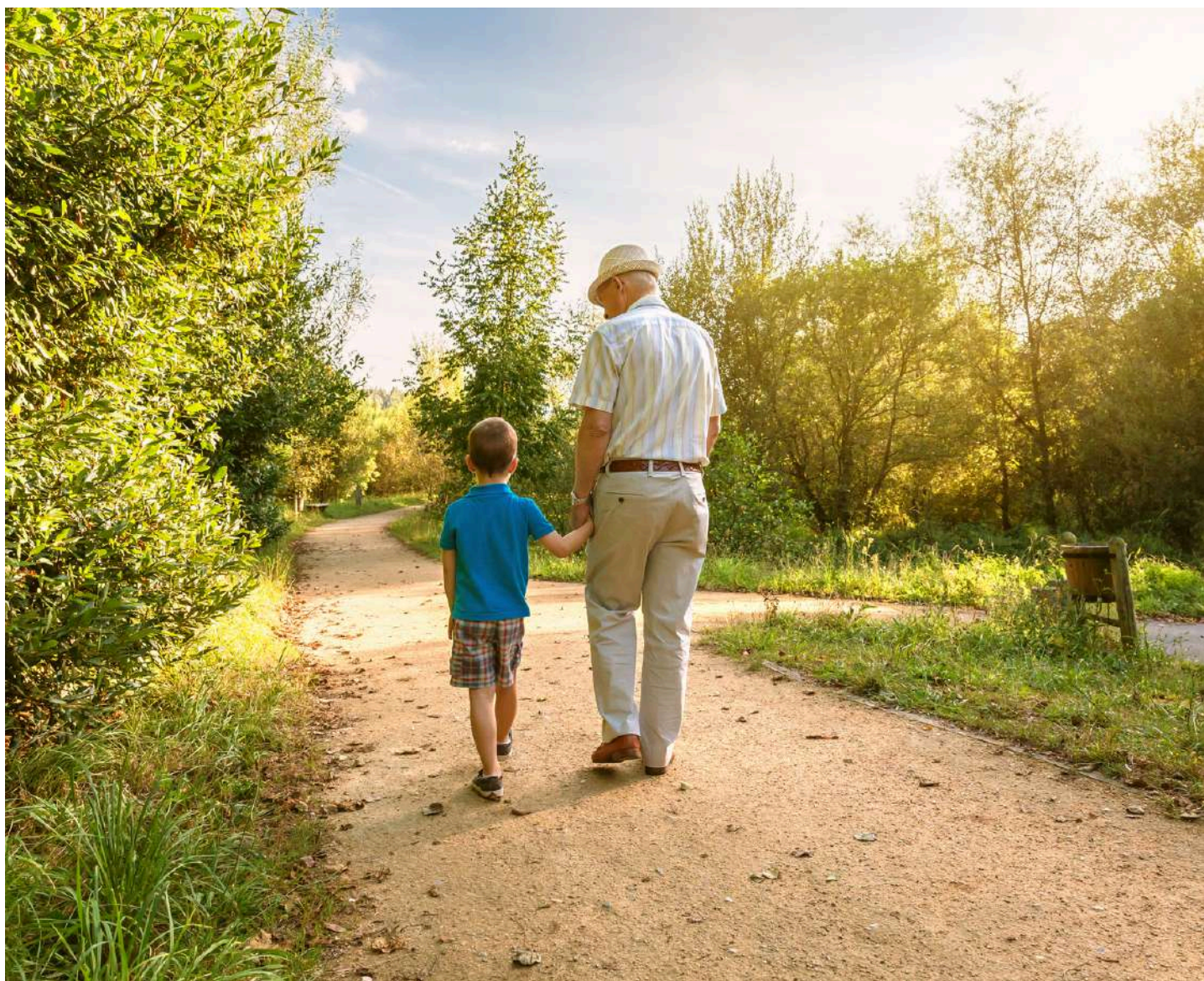




## Comprometidos con el territorio

Dendron Forestal es el departamento de la empresa Dendron Soluciones S.L. que ofrece servicios de **consultoría e ingeniería forestal**.

Afincados en Cuenca, provincia con 820.000 hectáreas forestales y unos índices de despoblación alarmantes, tenemos una política enfocada en la **creación de valor a largo plazo**. Aspiramos a dar un impulso al desarrollo de la bioeconomía forestal reivindicando el valor perdido de los bosques mediterráneos.







## Visión de calidad

Nuestra visión es **recuperar y potenciar** el valioso papel que los ecosistemas forestales desempeñan en el desarrollo de la sociedad. Inspirados por la **bioeconomía**, nos esforzamos por **revitalizar las áreas rurales** y contribuir a la mitigación de la actual crisis ecológica global.

Nos esforzamos por introducir cambios significativos en un sector que requiere un gran **avance digital**. Nuestra prioridad es proporcionar soluciones tecnológicas e innovadoras que nos permitan tomar decisiones más informadas y basadas en datos para construir **nuevos modelos de negocio** que generen valor en base a la gestión responsable y sostenible de los ecosistemas.





## Departamentos Dendron

Nuestros distintos departamentos te brindarán la mejor solución en función de tus necesidades:

### forestal

Acompañamos **al propietario y al gestor forestal** en todo el proceso de mejora y aprovechamiento del monte. En Dendron contamos un profundo entendimiento de las **últimas tecnologías** y una visión clara de los **nuevos mercados** emergentes. En este mundo cambiante, este activo es clave para conseguir sacar el mayor partido a los montes; siempre a través de una gestión sostenible y responsable.

### air

Los **drones** están liderando esta revolución en la gestión de ecosistemas y en Dendron somos especialistas en su manejo, así como en la **toma y el tratamiento de datos** LiDAR, RGB, multiespectral o térmicos. Además, realizamos inspecciones técnicas aéreas para diversos sectores, como la industria, energética, construcción, infraestructuras y muchos otros más.

### esg

Ayudamos a tu **empresa** a involucrarse con el entorno forestal a través de proyectos de **alto impacto positivo** en sus comunidades locales y sus ecosistemas. Nuestros proyectos van más allá de los árboles y te permiten cumplir con las **estrategias medioambientales** de tu empresa y sus **compromisos climáticos**. Y si tu empresa no los tiene, te ayudamos a crearlos y a reducir tu huella de carbono.

### optimus silva

Los ecosistemas son **sistemas complejos** difíciles de predecir. Optimus Silva permite optimizar la gestión de una intervención en el territorio mediante el uso de **algoritmos de optimización**. Cada uno de sus servicios están diseñados para ayudar a los gestores del territorio a **tomar decisiones más inteligentes y sostenibles**, aprovechando al máximo los recursos naturales y minimizando los impactos negativos.



## Equipo fundador



### Héctor Abarca Velencoso

CONSERVACIÓN Y ECOLOGÍA DEL PAISAJE

«Me he formado para conservar la naturaleza sin comprometer el progreso de las comunidades locales donde apostamos por la protección de los montes para mitigar el cambio climático.»



### José Luis Solís Parejo

TELEDETECCIÓN Y CERTIFICACIÓN FORESTAL

«Tras trabajar en el campo de la teledetección en los países nórdicos y Centro Europa, he decidido volver a España para poner todo lo aprendido al servicio de los propietarios y del monte mediterráneo.»



### Diego López Torrijos

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y NEGOCIOS FORESTALES

«Conozco bien los entornos forestales. He trabajado varios años en extinción de incendios y sé de primera mano que su impacto sobre el territorio puede reducirse a través de la gestión forestal.»





## Garantía de éxito

Dendron Soluciones es una empresa nacida en el laboratorio de bioeconomía forestal UFIL en el año 2022 de la mano de algunas de las entidades del sector forestal mediterráneo como son la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, FSC® España, la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de Diseño Europeo o el Ayuntamiento de Cuenca, segundo mayor propietario forestal de Europa.

En 2023, Dendron fue la primera empresa en crear un grupo de certificación forestal FSC® para propietarios privados nacido en Castilla-La Mancha y en certificar los impactos de la gestión forestal sostenible sobre la calidad del agua y el mantenimiento de las reservas de carbono forestal en esta comunidad.



La marca de la  
gestión forestal  
responsable

Además, también recibió el **premio a la Iniciativa Emprendedora** de los VII Premios al Mérito Empresarial de Castilla-La Mancha.





**Para saber más,  
contacta con nosotros.**

🌐 [www.dendron.es](http://www.dendron.es)

✉ [hola@dendron.es](mailto:hola@dendron.es)

📍 +34 633 617 996

