

Profesiones técnicas y su papel en la economía sostenible

## La visión profesional, en 100 palabras

Los representantes nacionales de los colectivos profesionales de técnicos en topografía, técnicos forestales y técnicos de minas opinan sobre la función que durante esta crisis económica están cumpliendo en la sociedad. Como parte de la misma, en su vertiente civil, plantean la necesidad de introducir medidas adecuadas para avanzar en el esfuerzo de conseguir un futuro económico sostenible.



**Andrés Díez Galilea**  
Decano

*Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Topografía*

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía propone conseguir implementar en España el Sistema Europeo, que regula el tráfico inmobiliario introduciendo una serie de medidas que garanticen y aseguren la transmisión de la propiedad y de esta forma evitar litigios costosos e innecesarios que congestionen más los Juzgados y retrasen obras, concesiones de licencias, contratos de compra-venta, etc. En Europa esta situación ya está regulada desde hace tiempo, ya que existe la figura del

Ingeniero Geómetra Oficial, para realizar la medición sobre el terreno, comprobar que los límites existentes sobre el mismo coinciden con los detallados en el registro catastral y finalmente, proceder con la parcelación y la materialización de la misma mediante mojones. Dicho ingeniero, profesional liberal actuando como “fedatario público”, registra en Catastro, con la conformidad de propietarios y colindantes, estas nuevas parcelas y estos datos se aportan finalmente, al Registro de la Propiedad. El resultado es un registro técnico (catastro), mediante planos y coordenadas, que localizan sin ambigüedad la propiedad, cuantifican la superficie, y un registro jurídico (registro de la propiedad), mediante la asignación del propietario y las cargas que tuviesen las nuevas fincas y parcelas.



**José Luis Leandro Rodríguez**  
Decano - Presidente

*Consejo Superior de Colegios Ingenieros Técnicos de Minas*

El reto que se plantea en el horizonte del siglo XXI la Ingeniería Técnica Minera es continuar esforzándonos para ayudar a que la sociedad dispongas de los recursos geológicos - mineros que permita un desarrollo sostenible y duradero, junto con una

energía limpia y eficaz procedente tanto de los combustibles fósiles, como de las alternativas y renovables: geotermia, solar, eólica...

Poner a su disposición nuestros conocimientos en las ciencias de la tierra para el proyecto y dirección, en condiciones de seguridad, de obras subterráneas, tratamiento de taludes y movimientos de tierra en general, con o sin uso de explosivos.

Aprovechar y preservar los recursos hídricos subterráneos, que garanticen el acceso al agua de las generaciones futuras.



**José María Jiménez Angulo**  
Presidente

*Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales*

Los Ingenieros Forestales son expertos en la gestión y manejo de poblaciones y ecosistemas naturales para obtener con criterios de sostenibilidad, recursos, materias primas, productos elaborados, estructurales, energéticos, alimenticios, recreativos y culturales. La crisis en España no es un problema de deuda, sino de déficit en la balanza co-

mercial como indica nuestro 80% de dependencia energética, es por ello que surge una nueva oportunidad de uso de la biomasa forestal como recurso energético nacional. En un momento en que priman los puestos de trabajo, la bioenergía procura 135 nuevos empleos sostenibles por cada 10.000 habitantes, frente a los 9 empleos que genera el uso de combustibles fósiles (según FAO y la Asociación Austriaca de Bioenergía). La Ingeniería Forestal tiene a los profesionales y el conocimiento para producir 594.000 puestos de trabajo para el 2050 con la sustitución de los combustibles fósiles por bioenergía.