#### LA PROFESIÓN

Desde la creación de la Escuela Central de Agricultura de Aranjuez en 1855, la ingeniería agronómica ha servido a la agricultura y la ganadería.

Inicialmente el reto de los ingenieros técnicos agrícolas era abastecer las necesidades de alimento de la población, para ello fuimos introduciendo cambios en los sistemas de laboreo, mejoras de los rendimientos de los cultivos, expansión de superficies cultivables, mecanización de las labores,... Con el desarrollo de las técnicas agronómicas, de ahorro de agua, las instalaciones ganaderas, las industrias agroalimentarias, la biotecnología, la genética animal, la mecanización, la ordenación del medio rural,... hemos contribuido a la modernización y desarrollo de nuestra sociedad.

A día de hoy, la innovación y los avances tecnológicos están ofreciendo nuevos caminos para el desarrollo de la profesión, más allá de las tradicionales áreas de trabajo, exigiendo al ingeniero agrícola la asimilación de estos cambios. Nuestro reto actual es la respuesta eficiente a las nuevas necesidades de una ciudadanía cada vez más exigente.

Mas de 150 años al servicio del medio rural y de los espacios verdes, garantizando la sostenibilidad y la preservación del Medio Ambiente.

La Organización Colegial se conforma en un Consejo General que agrupa a 26 Colegios territoriales con más de 18.000 técnicos colegiados, entre cuyos fines fundamentales está la ordenación de la profesión, garantizando la deontología en el ejercicio profesional, promoviendo la mejora de la calidad de vida y salud del medio rural y de la sociedad en general.





## INGENIEROS AGRÍCOLAS

150 AÑOS ASESORANDO









## CONSEJO INGENIEROS AGRÍCOLAS

CONTACTO

C/. Guzmán El Bueno, 104 bajo 28003 - MADRID Tel. 91 323 28 28 / 91 315 91 91 Fax. 91 315 66 40 www.agricolas.org





# Competencias Profesionales

### REDACCIÓN DE PROYECTOS, DIRECCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN DE SS

- Construcciones para industrias, almacenes e instalaciones agropecuarias
- Parques y jardines
- Obras hidráulicas y regadíos
- Alumbramiento y prospección de aguas
- Canales, acequias, presas y balsas
- Transformación de terrenos, abancalamiento y nivelación
- Caminos rurales
- Electrificación rural
- Depuradoras, desaladoras y desalinizadoras
- Campos deportivos
- Energías renovables
- Certificación energética de edificación

#### DIRECCIÓN, GESTIÓN Y ASESORAMIENTO

- Explotaciones agropecuarias, cooperativas e industrias agroalimentarias
- Gestión integrada de plagas (GIP)
- Seguros y subvenciones
- Viabilidad de inversiones agrarias
- Eficiencia energética

### ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, PAISAJISMO Y MEDIO AMBIENTE

- Ordenación y planificación territorial
- Estudios de impacto ambiental y de integración paisajística
- Aprovechamiento y reciclaje de residuos.
- Recuperación y conservación de espacios naturales.
- Diseño de parques y jardines.

# SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CONTROL DE CALIDAD

- Trazabilidad, auditoría y certificación
- Control de calidad
- Análisis y ensayos de aguas, suelo y foliales

#### PERITACIÓN AGRARIA, ARBITRAJE Y MEDIACIÓN

- Valoraciones agrarias y forestales.
- Valoración hipotecaria
- Valoración de explotaciones agropecuarias e industrias.
- Valoración medioambiental
- Tasaciones de seguros agrarios.
- Medición de fincas, levantamientos topográficos y replanteos
- Arbitraje de equidad y mediación