

## **CURSO A DISTANCIA POR INTERNET SOBRE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS**

Fecha: Tercer trimestre

Dirección: D. Joaquín Rodríguez Chaparro

Consejero de dirección: D. Javier Luján García

Responsabilidad didáctica: D. Santiago Javier López Piñeiro

D. José Antonio Ortiz Fernández de Urrutia

Contenido básico:

### **PANORÁMICA GENERAL DE LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS**

- Consideraciones previas, económicas, sociales y ambientales
- La modernización de regadíos en los Planes Hidrológicos de Cuenca, el Libro Blanco del Agua en España, el Plan Hidrológico Nacional, el Plan Nacional de Regadíos y la Directiva Marco de Aguas
- Modificaciones legislativas previstas
- El proceso europeo de integración ambiental en la Política Agrícola Común, en el contexto del desarrollo sostenible
- Nuevas fórmulas de financiación de la modernización de regadíos

### **REDES DE RIEGO**

- Modernización de la red
- Gestión integrada de zonas de riego
- Automatización de la operación en la modernización de regadíos y telecontrol

### **RIEGO PARCELARIO**

- Consideraciones generales para el manejo de riego en parcela. Nuevas tendencias
- Modernos equipamientos en la mejora y modernización de regadíos
- La automatización del riego en parcela
- Programación de riegos y servicios de asesoramiento al regante en España
- Servicios de asesoramiento de riegos. El funcionamiento del SAR del Instituto Agronómico Provincial de Albacete

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

- Evaluación económica-social
- Evaluación ambiental en proyectos de modernización de regadíos

### **PLANES Y PROGRAMAS DE MODERNIZACIÓN**

- Formulación de actuaciones de modernización
- Política Regional de Regadíos
- Plan Nacional de Regadíos
- Modernización de regadíos y planificación hidrológica regional y nacional

### **FINANCIACIÓN: SUBVENCIONES Y CRÉDITOS**

- Financiación de la modernización de las infraestructuras primarias del regadío
- Financiación de la modernización de las infraestructuras de las comunidades de regantes

### **DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES DE MODERNIZACIÓN**