



**Categorías:** [Presencial](#) | **Etiquetas:** [Agrario](#)

## CARACTERÍSTICAS

- Código: AGAU017PO
- Nivel: 1
- Duración: 30 horas
- Modalidad: Presencial

## TEMARIO

- INTRODUCCIÓN. EL AGUA Y EL RIEGO
- CALIDAD AGRONÓMICA DEL AGUA DE RIEGO
- LA SALINIDAD
- EVOTRANSPIRACIÓN E INFILTRACIÓN DEL AGUA EN EL SUELO
- MOVIMIENTO DEL AGUA EN EL SUELO Y SU PÉRDIDA
- DISPONIBILIDAD DEL AGUA EN EL SUELO
- MEDICIÓN DE LA HUMEDAD
- SISTEMAS DE RIEGO
- DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO
- MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR
- RIEGO AUTOMÁTICO. DISEÑO, PLANIFICACIÓN, MONTAJE Y PROGRAMACIÓN

- PRINCIPIOS ELEMENTALES DE HIDRÁULICA
- BALANCE HÍDRICO. FACTORES INFLUYENTES
- TIPOS DE PLANTAS Y CULTIVOS Y SUS NECESIDADES DE RIEGO
- ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE RIEGO. SECTORES DE RIEGO Y AUTOMATIZACIÓN
- MANEJO Y PRIMER MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE RIEGO. REGULACIÓN Y COMPROBACIÓN DE CAUDAL Y PRESIÓN. LIMPIEZA DEL SISTEMA
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

## **SALIDAS PROFESIONALES**

- Técnico/a en riego agrícola
- Especialista en gestión hídrica agrícola
- Consultor/a en tecnologías de riego
- Formador/a en técnicas de riego
- Investigador/a en eficiencia de riego