

[Volver](#)

# TÉCNICAS DE RIEGO

## Datos del curso

**Familia:** AGRARIA**Certificado profesional:** NO

| Modalidad  | Horas | Fecha           |
|------------|-------|-----------------|
| Presencial | 30    | Septiembre 2023 |

| Tipo de formación | Horario | Alumnos |
|-------------------|---------|---------|
| General           | Tarde   | 13      |

Preinscribirme en este curso

## Datos del centro

**Ciudad:**

ZARAGOZA

**Centro:**

01 INP FORMACIÓN

**Teléfono:**

976662817

**Localidad:**

Paseo Constitución, 45 - Ejea de los Caballeros 50600 - ZARAGOZA CINCO VILLAS

## Requisitos para realizar el curso

**Requisitos**

Formación para trabajadores prioritariamente ocupados

**Requisitos específicos**

Curso orientado prioritariamente al sector AGRARIAS E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS.

## Finalidad y Programa del curso

**Finalidad**

Realizar las distintas instalaciones de riego adaptadas a las necesidades del terreno y a los tipos de plantas y cultivos, respetando y observando las normas de seguridad y protección establecidas.

**Programa**

1. INTRODUCCIÓN. EL AGUA Y EL RIEGO.
2. CALIDAD AGRONÓMICA DEL AGUA DE RIEGO. INTERPRETACIÓN DEL ANÁLISIS
3. LA SALINIDAD.
4. EVOTRANSPIRACIÓN E INFILTRACIÓN DEL AGUA EN EL SUELO.
5. MOVIMIENTO DEL AGUA EN EL SUELO Y SU PÉRDIDA.
6. DISPONIBILIDAD DEL AGUA EN EL SUELO.
7. MEDICIÓN DE LA HUMEDAD.

8. SISTEMAS DE RIEGO.
9. DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO.
10. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR.
11. RIEGO AUTOMÁTICO. DISEÑO, PLANIFICACIÓN, MONTAJE Y PROGRAMACIÓN.
12. PRINCIPIOS ELEMENTALES DE HIDRÁULICA.
13. BALANCE HÍDRICO. FACTORES INFLUYENTES.
14. TIPOS DE PLANTAS Y CULTIVOS Y SUS NECESIDADES DE RIEGO.
15. ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE RIEGO. SECTORES DE RIEGO Y AUTOMATIZACIÓN.
16. MANEJO Y PRIMER MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE RIEGO. REGULACIÓN Y COMPROBACIÓN DE CAUDAL Y PRESIÓN. LIMPIEZA DEL SISTEMA.
17. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

**Fecha prevista** Septiembre 2023

**Expediente** 22/0342.AAG.008-01