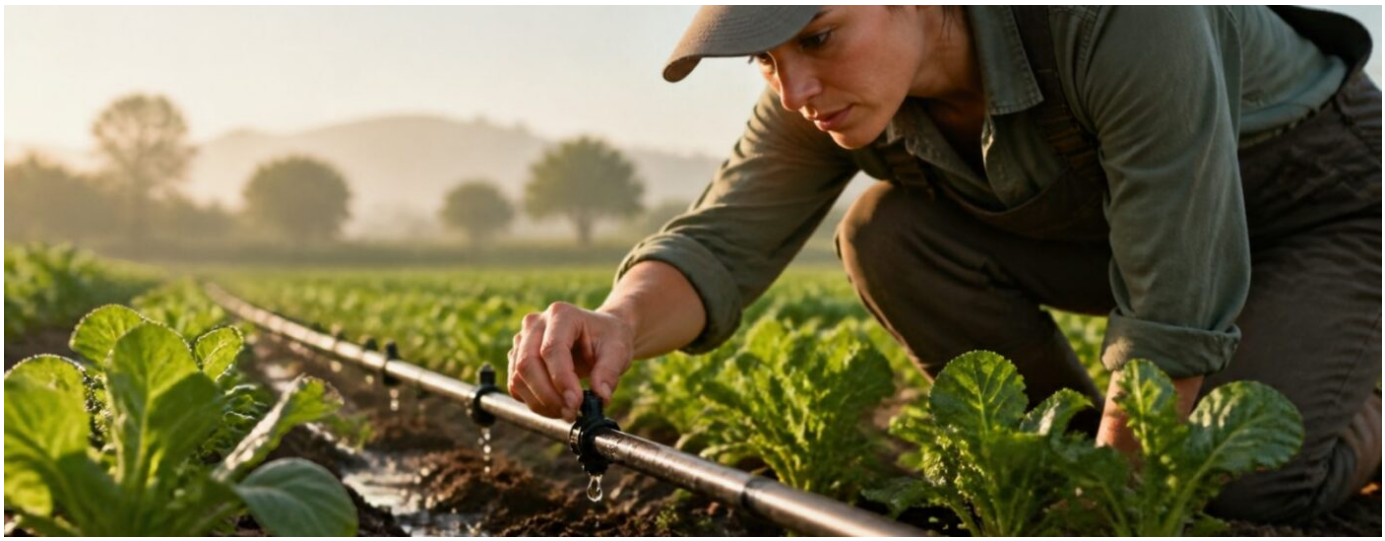
FICHA DEL CURSO

Curso de Agua regenerada y desalada para riego: calidad, normativa y manejo agronómico

Aprende a utilizar con seguridad agua regenerada y agua desalada en el riego: requisitos de calidad, normativa europea y española, riesgos agronómicos y sanitarios, y manejo del suelo y de la fertirrigación, con especial atención al regadío en Canarias.

DURACIÓN	MODALIDAD	DIPLOMA
25 horas	100% online (teleformación)	Titulación Propia de Agroingenia Academia, diseñada por Ingenieros Agrónomos (no es especialidad del SEPE)



Presentación

¡Impulsa tu perfil profesional con el Curso de Agua regenerada y desalada para riego: calidad, normativa y manejo agronómico!

La escasez de agua obliga a regar cada vez más con recursos no convencionales. El Reglamento (UE) 2020/741 y el Real Decreto 1085/2024, que aprueba el nuevo Reglamento de reutilización del agua, fijan las reglas para usar agua regenerada en la agricultura, y el agua desalada exige su propio manejo agronómico.

- Formación 100% online, a tu ritmo, con tutorización especializada y diploma acreditativo al finalizar.

A lo largo de la formación, dominarás:

Agua regenerada, agua desalada y mezclas en el regadío.

Normativa de reutilización: Reglamento (UE) 2020/741 y Real Decreto 1085/2024.

Calidad del agua de riego e interpretación de analíticas.

Manejo de la salinidad, el lavado y la fertirrigación.

Planificación del riego con recursos no convencionales.

Al finalizar, estarás capacitado/a para:

- Interpretar una analítica de agua de riego y detectar sus riesgos.

- Conocer los requisitos legales para regar con agua regenerada.
- Ajustar el riego y la fertirrigación al agua disponible.

¡Da el siguiente paso en tu carrera profesional!

El Curso de Agua regenerada y desalada para riego: calidad, normativa y manejo agronómico es una titulación propia de Agroingenia Academia, diseñada por ingenieros agrónomos; no es una especialidad formativa del Catálogo del SEPE. Agroingenia Academia es centro inscrito en el Registro de Entidades de Formación Profesional para el Empleo (código 8000002435).

Esta acción formativa es 100% bonificable a través de la FUNDAE para personas trabajadoras por cuenta ajena, ya que somos entidad organizadora e impartidora ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo con el expediente 9900029296.

Qué aprenderás

Al finalizar este Curso de Agua regenerada y desalada para riego: calidad, normativa y manejo agronómico:

- **Conocer las nuevas fuentes de agua.** Regeneración, desalación por ósmosis inversa y calidad resultante.
- **Cumplir la normativa.** Clases de calidad, usos agrícolas permitidos, autorizaciones y gestión del riesgo.
- **Leer una analítica con criterio.** Salinidad, sodicidad, boro, cloruros, bicarbonatos y parámetros microbiológicos.
- **Manejar suelo y cultivo.** Tolerancia a la salinidad, fracción de lavado, drenaje y fertirrigación.
- **Planificar el riego.** Programa de riego y fertirrigación adaptado a tu agua.

Objetivos del curso

- Conocer los procesos de regeneración y desalación y la calidad del agua que producen
- Aplicar los requisitos del Reglamento (UE) 2020/741 y del Real Decreto 1085/2024
- Evaluar la aptitud de un agua para el riego de cada cultivo
- Diseñar un programa de riego y fertirrigación con recursos no convencionales

Contenidos del curso

Esta acción formativa tiene las siguientes características:

MÓDULO 1: NUEVAS FUENTES DE AGUA PARA EL REGADÍO.

- 1.1. Escasez hídrica y recursos no convencionales: agua regenerada, desalada y mezclas.
- 1.2. Procesos de regeneración y de desalación por ósmosis inversa y calidad resultante.
- 1.3. El regadío con recursos no convencionales en Canarias.

MÓDULO 2: MARCO NORMATIVO DE LA REUTILIZACIÓN.

- 2.1. Reglamento (UE) 2020/741 relativo a los requisitos mínimos para la reutilización del agua.
- 2.2. Real Decreto 1085/2024, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua.
- 2.3. Clases de calidad del agua regenerada y usos agrícolas.
- 2.4. Gestión del riesgo, autorizaciones y obligaciones del usuario.

MÓDULO 3: CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO E INTERPRETACIÓN DE ANALÍTICAS.

- 3.1. Salinidad, sodicidad (RAS), boro, cloruros y bicarbonatos.
- 3.2. Nutrientes aportados por el agua regenerada.
- 3.3. Parámetros microbiológicos y riesgos sanitarios.
- 3.4. Agua desalada: bajo contenido en calcio y magnesio, boro y remineralización.

MÓDULO 4: MANEJO AGRONÓMICO DEL RIEGO.

- 4.1. Tolerancia de los cultivos a la salinidad.
- 4.2. Fracción de lavado y drenaje.
- 4.3. Ajuste de la fertirrigación al agua disponible.
- 4.4. Sistemas de riego adecuados y prevención de obturaciones.
- 4.5. Seguimiento del suelo y del cultivo.

MÓDULO 5: CASO PRÁCTICO DE PLANIFICACIÓN DEL RIEGO.

- 5.1. Evaluación del agua disponible en una explotación.
- 5.2. Programa de riego y fertirrigación.
- 5.3. Registro y buenas prácticas.

A quién va dirigido

Este curso va dirigido a:

- Agricultores y regantes

Que riegan o van a regar con agua regenerada o desalada.

- Técnicos de comunidades de regantes y de empresas de riego

Que gestionan la calidad y la distribución del agua.

- Asesores agrícolas

Que recomiendan programas de riego y fertirrigación.

- Personal de depuradoras y desaladoras

Que quiere conocer las necesidades del usuario agrícola.

Salidas laborales

Esta formación te abre oportunidades reales dentro de tu sector:

Comunidades de regantes y gestores de agua

Control de calidad y planificación del riego.

Asesoramiento agronómico

Programas de riego y fertirrigación.

Empresas de riego y tratamiento de agua

Departamentos técnicos y comerciales.

Explotaciones agrícolas

Gestión del agua y de la salinidad en la finca.

Matrícula, precio actualizado y fechas

Consulta el curso y matricúlate en la web, o escríbenos por WhatsApp al (+34) 623 067 402.

https://academia.agroingeniacanarias.com/producto/curso-agua-regenerada-desalada-riego-agricola/

ACREDITACIONES DE AGROINGENIA ACADEMIA