

Curso de Fertirriego para Cultivos Agrícolas

SKU	52028
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	100 horas
Dirigido a	agricultores, técnicos, encargados de riego y personas responsables del manejo de suelos y nutrición de cultivos.

Este programa entrega una formación aplicada en **Curso de Fertirriego para Cultivos Agrícolas**, con contenidos orientados al contexto laboral chileno. Se trabajan fundamentos, procedimientos, herramientas de gestión y criterios de control que permiten comprender la temática y aplicarla de manera ordenada en situaciones profesionales.

Unidad 1: Diagnóstico de suelo y cultivo

- Comprensión de propiedades del suelo, disponibilidad de agua y necesidades generales del cultivo.
- Lectura de antecedentes para identificar limitaciones físicas, químicas y operativas.
- Definición de objetivos de manejo según etapa y condición productiva.

Unidad 2: Nutrición y acondicionamiento

- Organización de estrategias de fertilización y aporte de materia orgánica de forma planificada.
- Uso de análisis y registros para ajustar dosis y evitar pérdidas.
- Aplicación de criterios de eficiencia en el uso de nutrientes.

Unidad 3: Diseño y operación del riego

- Comprensión de componentes y principios de sistemas de riego tecnificado.
- Programación del riego según demanda, suelo, clima y disponibilidad de agua.

- Detección de fallas y pérdidas que afectan uniformidad y eficiencia.

Unidad 4: Control y mejora

- Registro de consumos, aplicaciones y respuesta del cultivo.
- Evaluación de indicadores para ajustar nutrición y riego.
- Implementación de mejoras orientadas a productividad y uso sostenible de recursos.

Metodología

Estudio autónomo mediante lecturas guiadas, análisis de casos, ejercicios de aplicación, actividades prácticas, cuestionarios por unidad y evaluación final.

Recursos Didácticos

Manual de estudio, guías de trabajo, glosario técnico, fichas de apoyo, material descargable y casos prácticos relacionados con la temática del curso.

Evaluación

Cuestionarios, actividades de aplicación, resolución de casos prácticos y una evaluación final integradora.

Competencias de Egreso

- Comprender los fundamentos y procesos relacionados con Curso de Fertirriego para Cultivos Agrícolas.
- Aplicar procedimientos y herramientas de forma ordenada y consistente.
- Identificar riesgos, errores y oportunidades de mejora en situaciones habituales.
- Gestionar información y decisiones con criterios de calidad y trazabilidad.