

AGAU020PO. USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL SECTOR AGRARIO

Código: AGAU020PO

Horas: 40

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: AGAU020PO

Unidad 1. INTRODUCCIÓN: CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE EL AGUA EN LA NATURALEZA.

Unidad 2. USO CONSULTIVO DEL AGUA POR LOS CULTIVOS:

- 2.1. Balances hídricos en el suelo.
- 2.2. Determinación de necesidades de los cultivos.
- 2.3. Eficiencia de los riegos.

Unidad 3. LA CALIDAD DEL AGUA PARA RIEGO:

- 3.1. Parámetros.
- 3.2. Directrices.
- 3.3. Influencia de los sistemas de riego, del suelo y de los cultivos.

Unidad 4. TECNOLOGÍAS Y MANEJO DE RIEGOS:

4.1. Evaluación.

4.2. Tipos de riegos.

4.3. Estrategias en el manejo. Etc.

Unidad 5. APORTE DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS VÍA RIEGO:

5.1. Cálculo y preparación de disoluciones.

5.2. Recomendaciones de abonado.

5.3. Aplicación de herbicidas e insecticidas vía riego.

6. CARACTERÍSTICAS DE LOS REGADÍOS.

Unidad 7. EL USO DEL AGUA EN LOS CULTIVOS: OLIVAR, CÍTRICOS, REMOLACHA, ALGODÓN, ARROZ, FRUTALES, CEREALES, FORRAJERAS, ETC.

Unidad 8. EL USO DEL AGUA EN LAS ZONAS AGRÍCOLAS: USOS DISTINTOS AL RIEGO EN ZONAS AGRÍCOLAS.

Unidad 9. LEGISLACIÓN: LEY DE AGUAS, PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL, PLAN NACIONAL DE REGADÍOS, ETC.

Unidad 10. EJERCICIOS PRÁCTICOS

¿Qué aprenderás?

Aplicar las tecnologías y el manejo de riegos para el uso eficiente del agua, según el tipo de cultivo y suelo, considerando además la normativa vigente.