

# **Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios**

Horas

50

## **Acerca de este curso**

**Cod: UF2020\_V2**

Tema 1. Productos agrarios susceptibles de ser cargados. transportados y descargados con medios mecánicos.

1.1 Enmiendas y fertilizantes.

1.2 Forrajes.

1.3 Granos y semillas.

1.4 Residuos agrarios (paja. restos vegetales).

1.5 Órganos subterráneos (raíces. tubérculos. rizomas y bulbos).

1.6 Otros productos agrarios (uvas. tomates. frutos secos. entre otros).

1.7 Manejo de productos agrarios durante la carga. transporte y descarga. Pérdidas de producto. Pérdidas de calidad del producto.

Tema 2. Selección de los equipos de carga. descarga y transporte de productos agrarios.

2.1 Demanda de potencia de los equipos de carga. descarga y transporte de productos agrarios.

2.2 Equipos de carga y descarga.

2.3 Equipos para el transporte de productos sólidos (cajas cerradas).

2.4 Equipos para el transporte de forrajes.

2.5 Equipos para el transporte de estiércoles y purines.

2.6 Equipos para el transporte. carga y descarga de otros productos.

Tema 3. Mantenimiento de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

3.1 Libro de instrucciones del equipo. Descripción y mantenimiento.

3.2 Fungibles. herramientas y maquinaria de taller de uso en el mantenimiento los equipos de recolección de productos agrarios.

3.3 Mantenimiento de los elementos estructurales (engrases. ajustes. aprietes. entre otros).

3.4 Mantenimiento (comprobación. ajustes. sustitución) de los elementos de regulación y control.

3.5 Mantenimiento (deterioros y averías) de los elementos oleohidráulicos y neumáticos de los equipos. en su caso (cilindros. motores y latiguillos oleohidráulicos. sistemas neumáticos. ruedas neumáticas. entre otros).

3.6 Mantenimiento básico específico (procedimiento y métodos) de diferentes equipos de equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

3.7 Limpieza y mantenimiento programados de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

3.8 Libro de control del mantenimiento de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

Tema 4. Preparación y manejo de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

4.1 Libro de instrucciones del equipo. Preparación y manejo.

4.2 Regulaciones en las máquinas de accionamiento y tracción. en su caso. que utilizan los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios (P.E. enganches. lastrado).

4.3 Regulación de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios (técnicas y procedimientos).

4.4 Conexión y regulación del enganche en su caso (de un punto. tripuntal).

4.5 Acoplamiento del eje de la TDF de la máquina accionamiento y tracción y el equipo de recolección de productos agrarios que requiere accionamiento de la tdf.

4.6 Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindros y/o motores) del equipo de carga. transporte y descarga. desde la máquina de accionamiento y tracción. si los incorpora.

4.7 Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción (en función de los equipos y condiciones de trabajo).

4.8 Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

Tema 5. Aplicación de la normativa de seguridad y de protección medioambiental en el manejo y mantenimiento de los equipos de carga. transporte y descarga de productos agrarios.

5.1 Seguridad y salud de las personas.

5.2 Normativa sobre circulación de vehículos en vías públicas (anchura. alumbrado. señalización).

5.3 Normativa medioambiental aplicable. Protección y conservación del medio ambiente. Manejo de consumibles. Manejo de residuos.

5.4 Normativa en materia de prevención de accidentes.

5.5 Buenas prácticas agrarias (aplicación de criterios de calidad y rentabilidad en el mantenimiento y manejo de los equipos).

5.6 Plan de prevención de riesgos.

5.7 Protocolos de actuación.

### ¿Qué aprenderás?

- Realizar operaciones de selección y acondicionamiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, utilizando los equipos y medios necesarios, y siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica.
- Realizar operaciones de manejo de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, aplicando las técnicas apropiadas en función de las características de las máquinas y el tipo de labor.
- Realizar operaciones de mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, utilizando los equipos y medios necesarios, y siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica.
- Aplicar normas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental establecidas en el manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios.