Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios (UF2020)

Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios (UF2020)

Duración: 50 horas

Precio: 296 euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones,etc....

Formas de pago:

-Mediante transferencia
-Por cargo bancario
-Mediante tarjeta
-Por Pay pal
-Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

© icaformación2024

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Productos agrarios susceptibles de ser cargados, transportados y descargados con medios mecánicos
1.1. Enmiendas y fertilizantes:
1.1.1. Abonos y productos para enmiendas en forma sólida (polvo, gránulos).
1.1.2. Abonos y enmiendas en forma Semisólida a líquida (estiércoles, purines).
1.2. Forrajes:
1.2.1. En verde (plantas enteras, plantas troceadas y picadas).
1.2.2. En heno (sin compactar, pacas rectangulares, pacas redondas).
1.2.3. En silo (pacas redondas encintadas).
1.2.4. Deshidratados.
1.3. Granos y semillas:
1.3.1. Tamaño y densidad.
1.3.2. Sensibilidad al deterioro.
1.4. Residuos agrarios (paja, restos vegetales).
1.5. Órganos subterráneos (raíces, tubérculos, rizomas y bulbos):
1.5.1. Tamaño, forma y densidad
1.5.2. Sensibilidad al deterioro.
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
UNIDAD DIDÁCTICA 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:
2.2.1. Manipuladores telescópicos automotrices.
2.2.2. Pala del tractor de accionamiento oleohidrúalico (cazo, pinza, peine, horquilla).
2.2.3. Tornillos sinfín.
2.2.4. Cintas transportadoras.
2.3. Equipos para el transporte de productos sólidos (cajas cerradas):
2.3.1. Remolques semiarrastrados.
2.3.2. Remolques arrastrados (capacidad, número de ejes y direccionabilidad de los mismos).
2.3.3. Remolques basculantes.
2.4. Equipos para el transporte de forrajes:
2.4.1. Remolques autocargadores.

© icaformación2024

2.4.2. Plataformas para transporte de pacas (paja y heno) y bolas de ensilado.
2.5. Equipos para el transporte de estiércoles y purines:
2.5.1. Remolques esparcidores.
2.5.2. Cubas de purín.
2.6. Equipos para el transporte, carga y descarga de otros productos:
2.6.1. Remolques para uva a granel.
2.6.2. Remolques para el transporte de productos en palets normalizados.
2.6.3. Otros equipos de transporte.
UNIDAD DIDÁCTICA 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.
UNIDAD DIDÁCTICA 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):
4.3.1. Régimen de funcionamiento de los elementos de carga y/o descarga.
4.3.2. Otros elementos de regulación para cada tipo de equipo.
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):
4.7.1. Régimen del motor.
4.7.2. Marcha de avance.
4.7.3. Posición del control del elevador oleohidráulico.
4.7.4. Posición y régimen de la tdf, en su caso.
4.7.5. Posición de las funciones electrónicas, en su caso.
4.8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios:
4.8.1. Calendario de operaciones (organización del trabajo).

© icaformación2024

4.8.2. Realización de la operación de carga, transporte y descarga de productos agrarios.
4.8.3. Comprobación del resultado de la operación respecto lo previsto (pérdidas de producto, calidad de producto recogido).
4.8.4. Potencia demandada y desarrollada (función del trabajo desarrollado).
4.8.5. Estimación de los costes generados por la carga, transporte y descarga de productos agrarios.
4.8.6. Partes de trabajo e incidencias.
UNIDAD DIDÁCTICA 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:
5.1.1. Normativa (Directiva máquinas, Directiva homologación tractores y otras).
5.1.2. Dispositivos de seguridad e información para el usuario (pictogramas y símbolos normalizados).
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:
5.7.1. Elección de EPIs.
5.7.2. Protecciones colectivas.
5.7.3. Ejecución de los trabajos según el plan de prevención de riesgos.

© icaformación2024