



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Manejo y Mantenimiento de Equipos de Carga, Descarga y Transporte de Productos Agrarios

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Manejo y Mantenimiento de Equipos de Carga, Descarga y Transporte de Productos Agrarios

duración total: 50 horas

horas teleformación: 34 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de agraria, es necesario conocer los diferentes campos del manejo y mantenimiento de maquinaria agrícola, dentro del área profesional de la agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- 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 y mantenimiento 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.
- 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.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2020 Manejo y mantenimiento de equipos de carga, descarga y transporte de productos agrarios, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, dedicadas a la producción agraria, así como a la prestación de servicios con maquinaria agraria, siguiendo, en su caso, instrucciones del responsable de la explotación y pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2020 Manejo y Mantenimiento de Equipos de Carga, Descarga y Transporte de Product



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CARGA , DESCARGA Y TRASPORTE DE PRODUCTOS AGRARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS AGRARIOS SUSCEPTIBLES DE SER CARGADOS, TRANSPORTADOS Y DESCARGADOS CON MEDIOS MECÁNICOS.

1.Enmiendas y fertilizantes:

- 1.- Abonos y productos para enmiendas en forma sólida (polvo, gránulos).
- 2.- Abonos y enmiendas en forma Semisólida a líquida (estiércoles, purines).

2.Forrajes:

- 1.- En verde (plantas enteras, plantas troceadas y picadas).
- 2.- En heno (sin compactar, pacas rectangulares, pacas redondas).
- 3.- En silo (pacas redondas encintadas).
- 4.- Deshidratados.

3.Granos y semillas:

- 1.- Tamaño y densidad.
- 2.- Sensibilidad al deterioro.

4.Residuos agrarios (paja, restos vegetales).

5.Órganos subterráneos (raíces, tubérculos, rizomas y bulbos):

- 1.- Tamaño, forma y densidad
- 2.- Sensibilidad al deterioro.

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

7.Manejo de productos agrarios durante la carga, transporte y descarga. Pérdidas de producto. Pérdidas de calidad producto.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRARIOS.

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

2.Equipos de carga y descarga:

- 1.- Manipuladores telescópicos automotrices.
- 2.- Pala del tractor de accionamiento oleohidráulico (cazo, pinza, peine, horquilla).
- 3.- Tornillos sinfín.
- 4.- Cintas transportadoras.

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

- 1.- Remolques semiarrastrados.
- 2.- Remolques arrastrados (capacidad, número de ejes y direccionalidad de los mismos).
- 3.- Remolques basculantes.

4.Equipos para el transporte de forrajes:

- 1.- Remolques autocargadores.
- 2.- Plataformas para transporte de pacas (paja y heno) y bolas de ensilado.

5.Equipos para el transporte de estiércoles y purines:

- 1.- Remolques esparcidores.
- 2.- Cubas de purín.

6.Equipos para el transporte, carga y descarga de otros productos:

- 1.- Remolques para uva a granel.
- 2.- Remolques para el transporte de productos en palets normalizados.
- 3.- Otros equipos de transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS AGRARIOS.

1.Libro de instrucciones del equipo. Descripción y mantenimiento.

2. Fungibles, herramientas y maquinaria de taller de uso en el mantenimiento de los equipos de recolección de productos agrarios.
3. Mantenimiento de los elementos estructurales (engrasados, ajustes, aprietes, entre otros).
4. Mantenimiento (comprobación, ajustes, sustitución) de los elementos de regulación y control.
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).
6. Mantenimiento básico específico (procedimiento y métodos) de diferentes equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios.
7. Limpieza y mantenimiento programados de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios.
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.

1. Libro de instrucciones del equipo. Preparación y manejo.
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).
3. Regulación de los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios (técnicas y procedimientos):
 - 1.- Régimen de funcionamiento de los elementos de carga y/o descarga.
 - 2.- Otros elementos de regulación para cada tipo de equipo.
4. Conexión y regulación del enganche en su caso (de un punto, tripuntal).
5. Acoplamiento del eje de la máquina de accionamiento y tracción y el equipo de recolección de productos agrarios que requiere accionamiento de la máquina.
6. Conexión de los actuadores oleohidráulicos (cilindros y/o motores) del equipo de carga, transporte y descarga, de la máquina de accionamiento y tracción, si los incorpora.
7. Elección de las condiciones de funcionamiento en las máquinas de accionamiento y tracción (en función de los equipos y condiciones de trabajo):
 - 1.- Régimen del motor.
 - 2.- Marcha de avance.
 - 3.- Posición del control del elevador oleohidráulico.
 - 4.- Posición y régimen de la máquina, en su caso.
 - 5.- Posición de las funciones electrónicas, en su caso.
8. Manejo y evaluación del trabajo con los equipos de carga, transporte y descarga de productos agrarios:
 - 1.- Calendario de operaciones (organización del trabajo).
 - 2.- Realización de la operación de carga, transporte y descarga de productos agrarios.
 - 3.- Comprobación del resultado de la operación respecto a lo previsto (pérdidas de producto, calidad de producto recogido).
 - 4.- Potencia demandada y desarrollada (función del trabajo desarrollado).
 - 5.- Estimación de los costes generados por la carga, transporte y descarga de productos agrarios.
 - 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.

1. Seguridad y salud de las personas:
 - 1.- Normativa (Directiva máquinas, Directiva homologación tractores y otras).
 - 2.- Dispositivos de seguridad e información para el usuario (pictogramas y símbolos normalizados).
2. Normativa sobre circulación de vehículos en vías públicas (anchura, alumbrado, señalización).
3. Normativa medioambiental aplicable. Protección y conservación del medio ambiente. Manejo de consumibles. Manejo de residuos.
4. Normativa en materia de prevención de accidentes.
5. Buenas prácticas agrarias (aplicación de criterios de calidad y rentabilidad en el mantenimiento y manejo de los equipos).

6. Plan de prevención de riesgos.

7. Protocolos de actuación:

- 1.- Elección de EPIs.
- 2.- Protecciones colectivas.
- 3.- Ejecución de los trabajos según el plan de prevención de riesgos.