Mecanización e instalaciones agrarias

Área: Actividades Auxiliares en Agricultura - Certificado de Profesionalidad
Modalidad: Presencial
Duración: 16 h
Precio: 208.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.

CONTENIDOS

INSTALACIONES, SU ACONDICIONAMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN - 1 instalaciones - 1.1 invernaderos, túneles y acolchados - 1.2 tipos de invernaderos - 1.3 dimensiones - 1.4 materiales empleados - 1.5 temperatura - 1.6 luz - 1.7 instalación y montaje - 1.8 dispositivo de control - 1.9 componentes básicos en instalaciones - 1.10 función del riego - 1.11 tipos de riego - 1.12 instalaciones de riego - 1.13 componentes y acondicionamiento - 1.14 intalaciones de almacenaje - 1.15 palas cargadoras - 1.16 remolques - 1.17 barredoras - 1.18 equipos de limpieza a presión - 1.19 pulverizadores - 1.20 selección de herramientas - 1.21 ejecutar reparaciones con precisión - 1.22 comprobación de correcto - 1.23 eliminación de residuos de productos - 1.24 actividades: instalaciones - 2 acondicionamiento de instalaciones - 2.1 productos y equipos para la limpieza - 2.2 identificación de zonas y elementos - 2.3 actividades: acondicionamiento de instalaciones - 3 prevención de riesgos laborales - 3.1 reconocimiento de los riesgos - 3.2 mecanismos peligrosos - 3.3 taller - 3.4 normativa y señalización - 3.5 medidas de protección personal - 3.6 elección de los equipos de protección - 3.7 protección ocular - 3.8 protección de cráneo - 3.9 protección de los oidos - 3.10 ropa de protección - 3.11 protección de los pies - 3.12 manipulación y eliminación de residuos - 3.13 normativa sobre producción ecológica - 3.14 primeros auxilios - 3.15 tipos de daños corporales - 3.16 actuaciones en caso de incendios - 3.17 actividades: prevención de riesgos laborales - 3.18 cuestionario: cuestionario final - MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN Y MANEJO DE TRACTORES - 1 el tractor y equipo de tracción - 1.1 funciones - 1.2 tipos de tractores - 1.3 componentes y funcionamiento - 1.4 prestaciones y aplicaciones - 1.5 motor - 1.6 sistema de engrase - 1.7 sistema de refrigeración - 1.8 sistema de alimentación - 1.9 sistema hidráulico - 1.10 sistema de transmisión - 1.11 toma de fuerza - 1.12 engacha de equipos - 1.13 frenos - 1.14 ruedas - 1.15 sistema eléctrico - 1.16 puesto de conducción y cabinas - 1.17 la potencia y su aprovechamiento - 1.18 tipos de potencia en tractores - 1.19 importancia técnica de la mecanización - 1.20 actividades: el tractor y equipo de tracción - 2 mantenimiento y reparación básica - 2.1 mantenimiento de máquinas - 2.2 repercusiones técnico-económicas - 2.3 programa de mantenimiento - 2.4 el taller de la explotación agraria - 2.5 mecanizado básico y soldadura - 2.6 materiales para el mantenimiento - 2.7 colocación de cubiertas de sistemas - 2.8 actividades: mantenimiento y reparación básica - 3 prevención de los riesgos laborales - 3.1 reconocimiento de los riesgos laborales - 3.2 tractores - 3.3 precauciones en el uso del tractor - 3.4 enganches - 3.5 normas de seguridad en el manejo - 3.6 normativa y señalización - 3.7 medidas de protección personal - 3.8 actividades: prevención de los riesgos laborales - 3.9 cuestionario: cuestionario final - 3.10 cuestionario: cuestionario final -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.