IELOGIS
Instituto Europeo de Logística y Transporte

MÁSTER EN RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

IELC024
www.ielogis.com



Escuela asociada a:

e: CUM LAUDE

CECAP

DESTINATARIOS

El **Máster en Recolección y Transporte de Productos Agrícolas** va dirigido a todas aquellas personas que quieran especializarse en las fases previas a la comercialización de productos agrícolas. Al iniciar la formación, el alumno empezará por estudiar los distintos procesos de maduración de los productos agrícolas, así como los métodos, herramientas y parámetros para medirla y solicitar su recolección. Una vez adquiridos estos conocimientos, el estudiante conocerá las técnicas y métodos de recolección a utilizar según el tipo de cultivo con el que se trabaje, además de los distintos envases y contenedores con los que recolectar, almacenar y distribuir el producto. El temario hará especial hincapié en las medidas de higiene personal durante la manipulación de estos alimentos, así como en los requisitos higiénicos generales que deben cumplir la maquinaria, las instalaciones y los equipos que se utilizan. Por otro lado, el estudiante también conocerá las técnicas de manejo y aprovechamiento de las praderas, así como la maquinara y los equipos que se utilizan para trabajarlas, como las segadoras, las picadoras de forraje o las henificadoras.

MODALIDAD

Puedes elegir entre:

• **A DISTANCIA:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu domicilio el pack formativo que consta de los manuales de estudio y del cuaderno de ejercicios.

• **ON LINE:** una vez recibida tu matrícula, enviaremos a tu correo electrónico las claves de acceso a nuestro Campus Virtual donde encontrarás todo el material de estudio.

El alumno puede solicitar **PRÁCTICAS GARANTIZADAS** en empresas. Mediante este proceso se suman las habilidades prácticas a los conceptos teóricos adquiridos en el curso. Las prácticas serán presenciales, de 3 meses aproximadamente, en una empresa cercana al domicilio del alumno.

DURACIÓN

La duración del curso es de 900h.

IMPORTE

Importe Original: ~~840€~~

Importe Actual: 420€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica la “MÁSTER EN RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS”, de IELOGIS, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez de los contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

El alumno tiene la opción de solicitar junto a su diploma un Carné Acreditativo de la formación firmado y sellado por la escuela, válido para demostrar los contenidos adquiridos.

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD FORMATIVA 1. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

1. El proceso de maduración:
   - Maduración fisiológica.
   - Maduración comercial.
2. Índices de maduración.
   - Métodos y aparatos.
   - Parámetros de medida para la recolección.
3. Técnicas y métodos de recolección según cultivo.
   - Recolección manual.
   - Herramientas y utensilios.
   - Recolección mecanizada.
   - Maquinaria, equipos y herramientas de recolección.
   - Época y momento de recolección.
4. Contenedores para la recepción y el transporte.
   - Tipos de envases o contenedores.
   - Normas de higiene.
5. Primeros tratamientos de protección en campo.
   - Sistemas de conservación.
6. Valoración económica de la recolección.
   - Costes por hectárea.
   - Costes por unidad de producción.
   - Rendimientos.
   - Márgenes económicos.
7. Gestión informática de los procesos de recolección.
   - Control y registro de albaranes.
   - Entradas y salidas de productos y envases.
   - Calculo de los rendimientos por hectárea.
   - Gráficos de productividad por especies/variedades.
8. Medidas de higiene personal:
   - Durante la manipulación de los productos.
   - Requisitos higiénicos generales de maquinaria, instalaciones y equipos.
9. Preparación y regulación de maquinaria y equipos de recolección.
   - Normativa general sobre higiene y seguridad aplicable en el sector.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LAS PRADERAS

1. Clasificación.
   - Especies para la implantación de praderas.
2. Características generales.
   - El valor nutritivo de la hierba.
   - El medio ecológico y las pratenses.
   - Praderas temporales y su beneficio sobre el suelo.
3. Labores culturales.
   - Preparación del terreno.
   - Uso de herbicidas.
   - El riego.
   - El abonado. Teorías.
4. Aprovechamiento y explotación de las praderas:
   - La siega de rechazos.
   - El pastoreo: libre, rotacional o racionado.
5. Recolección.
   - Épocas y momentos de recolección.
6. Maquinaria y equipos para recolección de praderas:
   - Segadoras. Guadanadoras.
   - Henificadoras y Rastrillos hileradores.
   - Picadoras de forraje y ensiladoras.
   - Empacadoras.
   - Otros aperos y equipos.
   - Preparación. Regulación. Mantenimiento
7. Organización del trabajo y rendimientos.
8. Instalaciones para ensilado y henificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

1. Procedimientos, equipos de transporte y manipulación internos:
   - Métodos de carga y descarga.
   - Sistemas de transporte y manipulación interna.
   - Manejo de los equipos.
2. Maquinaria para carga, descarga y transporte:
   - Cargadores acoplados al tractor: Frontal, Grúa trasera, Horquilla . estibadora.
   - Remolques.
   - Grúas.
   - Elementos de transporte en finca.
   - Preparación. Regulación. Mantenimiento.
3. Recipientes y vehículos para la carga, descarga y transporte.
4. Valoración económica de la carga y transporte de productos agrícolas.
   - Recursos humanos y materiales.
   - Exigencias comerciales.
   - Criterios de rentabilidad del la recogida y transporte.
   - Gestión informática de los procesos de carga, descarga y transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LAS OPERACIONES DE RECOLECCIÓN, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS.

1. Normas de prevención de riesgos laborales aplicables.
    - Marco normativo de la salud laboral.
    - Riesgos profesionales en las diferentes actividades.
    - Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados.
2. Normas protección medioambiental.
    - Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.
    - Impacto ambiental en los procesos de producción en las empresas agrarias.
3. Normas de calidad y de seguridad alimentaria aplicables.