



CampeSENA
¡Una Esperanza Dejada!

MANEJO DE COSECHA Y POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Nivel de formación: complementaria



01 Presentación

Estimado aprendiz, bienvenido al programa de formación que hace parte de la estrategia CampeSENA Radial “Manejo de cosecha y poscosecha de frutas y hortalizas”

La poscosecha es un eslabón fundamental en la cadena de suministro de frutas y hortalizas. Este proceso es crucial porque determina la calidad, la vida útil y, en última instancia, el valor comercial de los productos. Implementar prácticas adecuadas de poscosecha puede reducir de manera significativa las pérdidas, aumentar la rentabilidad de los productores y asegurar un suministro constante de alimentos frescos y nutritivos para los consumidores.

La poscosecha es crucial ya que reduce las pérdidas. Un manejo adecuado minimiza el desperdicio de alimentos, optimizando la producción y generando mayores ingresos para los agricultores. Además, mejora la calidad del producto; al controlar factores como la temperatura, la humedad y la exposición a la luz, se preservan el sabor, la textura y el valor nutricional de las frutas y hortalizas. También ofrece la oportunidad de acceder a diferentes mercados y generar mayores ganancias.

El programa de Manejo de cosecha y poscosecha del SENA proporciona las herramientas y conocimientos necesarios para optimizar los procesos y lograr mejores resultados en la producción y comercialización de frutas y hortalizas.

Para el desarrollo de este curso de 40 horas, contará con recursos de apoyo como podcast, una aplicación móvil, una cartilla digital y/o impresa, programas radiales, con el que potenciará conocimientos, destrezas y habilidades.

¡Súmese a esta propuesta de formación y sea parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!

Inscríbase en www.senasofiaplus.edu.co

CampeSENA Radial. Conectando con el campo colombiano.

Información del programa

Clic para ver el video



Programas radiales
3 programas de 30 minutos



Podcast
17 Audios



Modalidad
A distancia



Total Horas
40

Código del programa: 73310051

02 Justificación del programa

En la producción agrícola y la comercialización de frutas y hortalizas se han detectado grandes pérdidas en la poscosecha, consecuencia de un mal manejo en el proceso realizado en la cadena productiva, lo que genera disminución en la calidad de los alimentos y en la ganancia de los productores.

Por tal razón, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), con el programa de Manejo de cosecha y poscosecha de frutas y hortalizas, pretende capacitar a las personas del sector agrícola para que conozcan cómo se puede mejorar la producción de los vegetales, mediante la identificación de los componentes químicos, fisiológicos y técnicos de la cosecha y la poscosecha.

03 Competencia a desarrollar

270403057 - Acondicionar producto agrícola según manual operativo y normativa técnica.

04 Perfil de ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga dominio de elementos básicos en el manejo de mensajería instantánea, acceso a radio y/o un celular para descargar la aplicación, entre otras herramientas tecnológicas necesarias, para la formación a distancia.

Igualmente, es necesario que sea mayor de 16 años, y cumplir con el trámite de selección y documentación, definido por su centro de formación.

05 Estrategia metodológica

CampeSENA Radial nace desde nuestro campo colombiano, como una iniciativa que busca contribuir a la transformación de la formación técnica a través de experiencias auditivas accesibles para los campesinos y campesinas del país, aprovechando el poder de la radio y los podcasts como medio para llevar el conocimiento y oportunidades a cada rincón del territorio nacional.

Esta estrategia, se centra en el aprendizaje sensorial para garantizar una experiencia educativa dinámica y efectiva, donde los aprendices experimentan una mejor retención de la información y desarrollo de sus habilidades cognitivas como la concentración, la memoria y el pensamiento crítico, al estimular la imaginación y conectar la teoría con la realidad cotidiana, pues la formación se realizará a distancia.

Para estimular el aprendizaje, la estrategia cuenta con diferentes materiales y recursos que buscan una participación activa de la comunidad campesina como:



Narraciones cautivadoras y personificaciones: los conceptos se presentan a través de historias y situaciones cotidianas del campo, conectando con la realidad de los agricultores y facilitando la comprensión.



Efectos de sonido y música ambiental: se recrean ambientes rurales para crear una experiencia auditiva inmersiva y atractiva, manteniendo la atención y motivación de los participantes.



Encuentros presenciales de interacción: se fomentan espacios presenciales para que los campesinos intercambien ideas, compartan experiencias y se apoyen mutuamente en su proceso de aprendizaje.



Material de apoyo: son las cartillas digitales e impresas en las que se encuentra el contenido técnico para fortalecer las competencias de cada programa de formación.



Programas de radio: una parrilla de programas radiales que se transmitirán a través de convenios con emisoras de todo el país, donde los aprendices podrán escuchar las experiencias y el contenido diseñado para apoyar el proceso formativo.



Aplicación móvil: una aplicación que contiene podcast, cartilla digital, glosario y actividad interactiva, permitiendo que el aprendiz consulte el material sin necesidad de tener acceso a internet.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el quehacer y los resultados de aprendizaje que logra, a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor – Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.

06 Créditos

DIRECTIVOS

Jorge Eduardo Londoño Ulloa

Director
Dirección General

Claudia Patricia Forero Londoño

Directora de Formación Profesional
Dirección General

Luis Alejandro Jiménez Castellanos

Director del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo
Dirección General

ECOSISTEMA DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Milady Tatiana Villamil Castellanos

Responsable de ecosistema de recursos educativos digitales
Dirección General

Olga Constanza Bermúdez Jaimes

Responsable de línea de producción Regional Antioquia
Dirección General

DISEÑADORES INSTRUCCIONALES

Ana Catalina Córdoba Sus

Evaluadora Instruccional
Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Gissela del Carmen Alvis Ladino

Gloria Lida Alzate Suárez

Diseñadora Instruccional
Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Locutores:

Andrés Felipe Guevara Ariza
Wilson Andrés Arenales Cáceres
Germán Acosta Ramos
María Carolina Tamayo López

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Productores podcast:

Carlos Eduardo Garavito Parada
Jose Eduardo Solano Rivero

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Guionista validador:

Gustavo Adolfo Contreras Barranco
Zuleidy María Ruiz Torres

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Diseñadores:

Kevin Danilo Gómez Perilla
Marcela González Gómez

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia

Programador de aplicaciones móviles:

Jhon Edinson Castañeda Oviedo
Francisco José Lizcano Reyes

Centro de Servicios de Salud - Regional Antioquia