

DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL



01 Presentación

Bienvenido al programa de formación que hace parte de la estrategia **CampeSENA Radial:** "Cultivo de palma de aceite"

La palma de aceite es uno de los cultivos más importantes del país y representa una oportunidad real para mejorar los ingresos de muchas familias rurales.

Este curso está diseñado para que adquieras los conocimientos necesarios en siembra, mantenimiento y cosecha, siguiendo prácticas agrícolas adecuadas y respetando criterios de sostenibilidad ambiental.

Aprenderás a establecer viveros, preparar el terreno, hacer trazado de siembra y aplicar manejos fitosanitarios para prevenir plagas y enfermedades. También desarrollarás habilidades para realizar una cosecha técnica y eficiente, fortaleciendo la productividad del cultivo y el cuidado del entorno.

Este curso tiene una duración de **40 horas**, se desarrolla en modalidad **100 % virtual**, y hace parte de **CampeSENA Radial**.

Contarás con recursos como *podcast*, cartilla digital, aplicación móvil y contenidos radiales, pensados para que aprendas desde cualquier lugar.

Si estás vinculado al campo y quieres mejorar tus procesos productivos, este curso es para ti.

Inscríbase en www.senasofiaplus.edu.co

CampeSENA Radial. Conectando con el campo colombiano.





02 Justificación del programa

Colombia es el primer productor de palma en Latinoamérica y el cuarto en el mundo, las zonas de país más representativas donde siembra este cultivo son: Cesar, Meta, Santander, Bolívar y Cundinamarca entre otros. Con esta acción de formación se pretende que el aprendiz interesado en aprender sobre el cultivo de palma, comprenda todo lo relacionado al material de siembra (semillas y plántula), selección del sustrato para el llenado de bolsas, preparación de suelos trazado de la plantación, vías de acceso, localización de canales de drenaje, siembra correcta de coberturas, y también se aprenderá cómo es el manejo y control de plagas y cuidados fitosanitarios para este cultivo, además se va instruir al aprendiz en aspectos muy importantes de la cosecha y corte de racimos, que son factores que determinan la calidad del cultivo de palma de aceite.

03 Competencia a desarrollar

270404007 - Monitorear las áreas del cultivo con base en las variables de crecimiento, desarrollo y producción

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 qué hacer 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.
- > Fl entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.

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

Luis Humberto González

Subdirector

Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

ECOSISTEMA DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Milady Tatiana Villamil Castellanos

Responsable de ecosistema de recursos educativos digitales Dirección General

Olga Constanza Bermúdez Jaimes

Responsable línea de producción Regional HuilaDirección General Dirección General

DISEÑADORES INSTRUCCIONALES

Ana Catalina Córdoba Sus

Evaluadora Instruccional Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

Gloria Lida Alzate Suárez

Gissela del Carmen Alvis Ladino

Diseñadora Instruccional Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Locutores:

Andrés Felipe Guevara Ariza Germán Acosta Ramos María Carolina Tamayo López

Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila



Guionista validador:

Gustavo Adolfo Contreras Barranco
Darwin Miguel Gómez Oliveros
Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

Productores *podcast*:

Jose Eduardo Solano Rivero Javier Ricardo Ortiz Puentes Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

Programador de aplicaciones móviles:

Jhon Edinson Castañeda Oviedo Edgar Mauricio Cortés García Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

Diseñadores:

Kevin Danilo Gómez Perilla Marcela González Gómez Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila

Validador de recursos educativos digitales:

Jaime Hernán Tejada Llano Aixa Natalia Sendoya Fernández Centro Agroempresarial y desarrollo Pecuario del Huila