



ESPACIO
LOGO PATROCINADOR

CURSO VIRTUAL TRACTOR COMO FUENTE DE POTENCIA

DURACIÓN: 30 HORAS

DISPONIBLE EN PLATAFORMA

OBJETIVO

Conocer los principios de funcionamiento del motor de combustión interna, los mecanismos de transmisión, la operación del tractor agrícola y la máquina más apropiada para su necesidades, con el fin de optimizar el uso de esta fuente de potencia en campo.

AL FINALIZAR EL CURSO EL PARTICIPANTE ESTARÁ EN CAPACIDAD DE:

- Identificar y conocer los sistemas de funcionamiento del tractor.
- Enganchar de una forma adecuada y segura los implementos al tractor.
- Calcular el consumo de combustible del tractor en cualquier labor agrícola.
- Establecer criterios técnicos de operación del tractor.
- Realizar los mantenimientos preventivos del tractor.
- Identificar fallas en el tractor.
- Calcular el lastrado correcto del tractor para las labores agrícolas.
- Determinar y ajustar el patinamiento del tractor según condiciones de la zona y el cultivo.
- Seleccionar el tipo de llantas para cualquier labor agrícola.
- Determinar el consumo de potencia del tractor según las condiciones del suelo e implemento.

MÓDULOS

1. Motor de combustión interna
2. Transmisión de potencia del tractor
3. Enganche del tractor al implemento
4. Estudio de estática del tractor
5. Relación suelo máquina

¿QUIÉNES DEBEN PARTICIPAR?

- **Nivel operativo:** personas encargadas de las labores de operación y mantenimientos del tractor, cosechadora e implementos agrícolas.
- **Nivel estudiantes:** personas que se encuentran estudiando o están recién egresadas de carreras del sector agropecuario en universidades o instituciones técnicas.
- **Nivel técnico-profesional y asistentes técnicos:** personas encargadas de administrar, recomendar y/o tomar decisiones en los sistemas productivos.
- **Nivel propietario:** propietarios de finca que quieren aprender o actualizar su conocimiento en mecanización.

OTROS CURSOS VIRTUALES FOMENTA

DISPONIBILIDAD

PRINCIPIOS DE SIEMBRA MECANIZADA

Disponible en plataforma

PREPARACIÓN MECANIZADA DE SUELOS

Disponible en plataforma

ASPERSIÓN MECANIZADA

Disponible en plataforma

SIEMBRA MECANIZADA AVANZADA

Disponible en plataforma

ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

A partir del 10 de septiembre de 2020

COSECHADORAS DE GRANOS, ALGODÓN Y CAÑA

A partir del 11 de septiembre de 2020

PRINCIPIOS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

A partir del 30 de septiembre de 2020

TARIFAS

BÁSICA	COSTO	CICLOS*	# CURSOS	COSTO	GRUPOS DE PERSONAS	DESCUENTO
1 CURSO	\$ 250.000	PROPIETARIOS	3	\$ 550.000	HASTA 5 MÁS DE 5	20% 30%
2 CURSOS	\$ 400.000	OPERATIVO	4	\$ 650.000		
3 CURSOS	\$ 550.000	ESTUDIANTES Y PROFESIONALES	7	\$ 800.000		



*Para mayor información sobre los ciclos completos contáctese con nosotros:

INFORMACIÓN DE CONTACTO: 310 566 0789

jaime.arevalo@fomenta.com.co / ricardo.cely@fomenta.com.co