

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL**

DIRECCIÓN TÉCNICA GESTIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR

	PROGRAMA				
	Código en SIPE	Descripción en SIPE			
TIPO DE CURSO	050	Curso Técnico Terciario			
PLAN	2008- Reformulación 2023				
ORIENTACIÓN	826	Producciones vegetales intensivas -			
MODALIDAD	Presencial				
SEMESTRE/ MÓDULO	1				
UNIDAD CURRICULAR	Mecanización y tecnologías agrarias				
CRÉDITO EDUCATIVO	6				
DURACIÓN DEL CURSO	Horas totales: 64	Horas semanales: 4	Cantidad de semanas: 16		
Fecha de Presentación: 13/4/2023	de N° Resolución de la DGETP	Exp. N°	Res. N°	Acta N°	Fecha __/__/____

PROPÓSITO DE LA UNIDAD CURRICULAR

Esta unidad curricular se propone aportar en el conocimiento respecto al funcionamiento y mantenimiento de las principales máquinas agrícolas y tecnologías utilizadas en el sector frutihortícola, entendiendo la tecnología desde un enfoque dinámico con la necesidad de actualización y aprendizaje continuo para su intervención profesional.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Reconoce componentes de la maquinaria y equipos, dominando aspectos de su mantenimiento y calibración para desarrollar estrategias que le permitan entrenar operarios a su cargo en cuanto a uso y mantenimiento de la maquinaria, con mentalidad de crecimiento en el aprendizaje de nuevas tecnologías y su necesaria incorporación en el sector donde se desempeña.

SABERES ESTRUCTURANTES DE LA UNIDAD CURRICULAR

- 1) Motores de combustión interna
- 2) El tractor agrícola
- 3) Labranza - siembra - cosecha

CONTENIDOS

Desglose analítico de los saberes estructurantes

1. Motores de combustión interna
- 1.2. Componentes y funciones.
- 2.1. componentes y sistemas.
- 3.1. Maquinaria de Laboreo
- 3.2. Maquinaria de siembra
- 3.3 Maquinaria de cosecha

BIBLIOGRAFÍA

Botta Guido Fernando. Los tractores agrícolas: Diseños Básicos y Utilización. Editorial Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 215 pp. Argentina. Año 2007.

Botta Guido Fernando, Dagostino Carlos Guillermo. Mantenimiento de la Maquinaria Agrícola. Ed. F y G. ISBN 987 – 98959 – 7 – 5. San Isidro, 94 pp. Argentina. Año 2001
Tourn, Mario Cesar, Nardón Gustavo Fabián, Botta Guido Fernando, Balbuena Roberto Hernan, Ressia Juan Manuel, Rivero Ezequiel Ricardo David, Stadler María Soledad. 2011. Sembradoras: Generalidades y desempeños. ED. Orientación Gráfica. ISBN 978-987-9260-83-8. Buenos Aires 208 pp. Argentina. Año 2011.

Sesar Marta, Rocca Margarita, Vilella Fernando. Avances en cultivos frutales no tradicionales: Arándanos – Cerezas – Frutillas – Granadas. Ed. Facultad de Agronomía UBA. Buenos Aires, 410 pp. Argentina. Año 2008.