

615

CÓDIGO DEL PROGRAMA					
Tipo de Curso	Plan	Orientación	Area	Asignatura	Año

A.N.E.P.

Consejo de Educación Técnico Profesional

Educación Media Profesional

- Mecanización Agrícola

Asignatura

Práctica de Maquinaria Agrícola

2do. Año 3 hs semanales

Plan 2004

	<p>profesionalmente.</p> <p>Concomitantemente en la adquisición de las destrezas inherentes a las aplicaciones y manejo de la maquinaria agrícola se desarrollan en el alumno criterios relacionados con la responsabilidad, seguridad, mantenimiento de equipos, que refieren a las actitudes conductuales de los mismos.</p>
OBJETIVOS	<p>Acrecentar en el alumno las capacidades adquiridas en 1^{er} año, con el propósito que sea capaz de:</p> <p>Identificar, describir, regular, ajustar, realizar el mantenimiento y usar correctamente maquinaria de siembra y cosecha y de tratamientos fitosanitarios.</p> <p>Frente a una sembradora determinada el alumno será capaz de identificar las partes, realizar el mantenimiento, su ajuste y regulación en forma correcta.</p> <p>Todos los alumnos serán capaces de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizar el mantenimiento y regulación de la maquinaria de henificación, ensilaje, pulverizadoras, atomizadoras cosechadoras y de otras máquinas especiales que se les presenten de forma correcta y sin error.
CONTENIDOS	<p>UNIDAD I – MAQUINARIA DE SIEMBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sembradora monograno (ej.: maíz) b. Sembradora de precisión c. Sembradora de papas d. Transplantadoras <p>UNIDAD II – MAQUINARIA DE HENIFICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Guadañadoras alternativas y rotativas. b. Acondicionador Desparramador. c. Rastrillos hileradores d. Enfardadoras de fardos prismáticos. e. Enfardadoras de fardos redondos <p>UNIDAD III – MAQUINARIA DE ENSILAJE</p> <p>Ensiladoras de: simple picado, doble picado y de micro picado</p> <p>UNIDAD IV – MAQUINARIA PARA TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS</p>

	<p>a. Pulverizadoras b. Atomizadoras</p> <p>UNIDAD V – MAQUINARIA DE COSECHA</p> <p>a. Cosechadoras de flujo axial b. Cosechadoras convencionales c. Cabezales maiceros, semilla fina. d. Cosechadora de papa.</p> <p>UNIDAD VI- OTRAS MAQUINAS</p> <p>a. Rotoencanterador. b. Rotofresa c. Interfilar d. Rompe-ramas e. Arrancadoras de papas, de discos y de cadenas.</p>
<p>PROPUESTA METODOLÓGICA</p>	<p>Los presentes contenidos programáticos deberán ser desarrollados mediante técnicas expositivas que impliquen una aplicación teórica práctica que permitan la participación y generen en los alumnos actitudes críticas que lo capaciten para enfrentar situaciones reales en el campo laboral,</p> <p>Los contenidos instrumentales deberán desarrollarse con apoyo de elementos didácticos que posibiliten la exposición y vinculen a la misma a la práctica profesional.</p> <p>Los ejercicios prácticos deberán basarse en situaciones reales que se presenten en el ámbito laboral. La interrelación de los contenidos programáticos con las demás asignaturas que componen el curso, deberá ser coordinada como parte integral de proceso formativo.</p>

EVALUACION	La evaluación deberá ser sistemática, continua y formativa, permitiendo una retroalimentación inmediata y permanente. Durante el proceso formativo necesariamente deberán ser evaluados los aspectos inherentes a lo conceptual, procedimental y actitudinal. Al finalizar cada unidad temática se deberá realizar una evaluación en la que el alumno deberá demostrar la adquisición de las habilidades y destrezas propuestas en los objetivos.
BIBLIOGRAFIA	FMO - Fundamentos de Funcionamiento de Maquinaria Agrícola: Tractores, Preparación de Suelos, Sembradoras, Cosecha de Forrajes, Seguridad. - Publicaciones de John Deere. Elementos de Maquinaria Agrícola - Tomos I y II - Publicaciones de la FAO - Robert H. Wilkinson y Oscar Braunbeck INTA - Departamento de Ingeniería Rural de Castelar Pcia. De Bs. As.