



TECNICATURA UNIVERSITARIA EN

Manejo y Reparación de Mecanización Agrícola

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

- Taller Comprensión de textos y redacción de informes
- Matemáticas y Estadística aplicada
- Física Aplicada
- Mecánica: motores y transmisiones
- Seguridad e Higiene
- El Tractor
- Máquinas Agropecuarias 1: Equipos de siembra
- Informática Aplicada
- Electricidad y Electrónica aplicada

SEGUNDO AÑO

- Equipos y Maquinarias en la Producción pecuaria
- Máquinas Agropecuarias 2: Equipos de pulverización y BPAs en uso de agroquímicos
- Taller Agrícola y mantenimiento de maquinarias
- Práctica Profesional 1
- Agricultura de Precisión
- Máquinas Agropecuarias 3: equipos de cosecha y post cosecha
- Gestión y Administración de maquinarias
- Práctica Profesional 2

TERCER AÑO

- Ética y Legislación Agropecuaria
- Drones y su Aplicación
- Práctica Profesional 3
- Proyecto Final Integrador

TÍTULO

Técnico/a Universitario/a en Manejo y Reparación de Mecanización Agrícola

DURACIÓN

2 años y medio

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola es un técnico capacitado en el mantenimiento y optimización de maquinaria agrícola. Posee conocimientos en mecánica, hidráulica, neumática, electrónica y agricultura de precisión, aplicando técnicas de diagnóstico, reparación y gestión eficiente. Domina el uso de GPS, sensores y software especializado, asegurando seguridad, calidad y sostenibilidad en el sector agropecuario. Además, desarrolla habilidades en resolución de problemas, trabajo en equipo y adaptación a nuevas tecnologías. Con un enfoque integral, responde a las demandas del sector y contribuye al desarrollo sostenible mediante el uso eficiente de los recursos y el cuidado ambiental.