

Cronograma de actividades 2024

Tema Fecha-Lugar	Contenidos previstos
Tractor 1/03- AM	Evolución del tractor agrícola y forestal. Cualidades de explotación. Tendencias actuales. Implicancias sobre las características de la mecanización forestal y la conformación de conjuntos. Prestación del tractor. Trabajos de tracción. Balance de potencia.
Tractor 1/03 - AM	Resolución de problemas. Balance de potencia. Predicción de la prestación tractiva en campo. Relación entre los parámetros que caracterizan el tractor y la eficiencia tractiva global. Transmisión de la potencia. Grupos de marchas. Concepto de velocidad crítica.
Labranza 7/03- AM	Sistemas de labranza. Objetivos de la labranza. Efectos de la labranza sobre las propiedades físicas y mecánicas del suelo. Análisis funcional de las máquinas agrícolas. Sistemas de trabajo y soporte Principios de penetración.
Labranza 8/03 EEJH	Sistemas de labranza. Análisis funcional de las máquinas agrícolas. Labranza con arados de reja y vertedera. Máquinas de labranza complementaria.
Escarificadores 14/03 - AM	Descompactación de suelos. Escarificadores de arcos flexibles y rígidos. Principios de roturación del suelo. Patrones de roturación, eficiencia en la labranza. Profundidad crítica.
Descompactación 15/03 - EEJH	Descompactación: Implementos de montantes rectos e inclinados. Regulación y enganche. Análisis y evaluación de diseños y de la labor.
Siembra y plantación 21/03 - AM	Sistemas de siembra y plantación. Implantación de cultivos bajo diferentes condiciones de suelo y residuos vegetales. Sistemas de dosificación y distribución. Sistemas y elementos de preparación del suelo para la siembra y plantación. Accesorios del tren de siembra y plantación.
Siembra y plantación 22/03 -EEJH	Máquinas para siembra de cultivos. Mecanismos dosificadores. Control de la dosificación
28 y 29/03	Feriado Semana Santa
Casquetes (discos) 4/04 - AM	Implementos de casquetes. Rastras de discos. Características de diseño y regulación. Implementos de tiro centrado y excéntrico. Aperos combinados
Casquetes (discos) 5/04 - EEJH	Trabajo y regulación de implementos de casquetes. Variables operativas y su incidencia sobre la labor
Cosecha 11/04 AM	Sistemas de corte: Cosecha de madera. Ambientes geográficos y su incidencia en las intervenciones mecanizadas. Maquinaria para el volteo y la preparación de la madera: Cortadora apiladora (Feller-Buncher). Procesador (Logger). Cosechadora (Harvester). Normas de seguridad.
Cosecha 12/04 AM	Partes constitutivas de las maquinas utilizadas para la cosecha de madera, discos, cadenas espadas rodillos expulsores, diferencias y características. Motosierras. Principios de Operación y mantenimientos
Extracción 18/4 AM	Sistemas de extracción Sistemas de Extracción de madera. Ambientes geográficos y su incidencia en las intervenciones mecanizadas. Maquinaria para extraccion: Skidder de garra. Skidder cabrestante. Fordwarder. Clambunk. Maquinaria usada en la carga y ordenamiento: Tractores agrícolas, Cargadores frontales y Grúas Normas de seguridad.
Extracción 19/04 AM	Maquinaria usada en la extracción: Skidder de garra. Skidder cabrestante. Fordwarder. Clambunk. Maquinaria usada en la carga y ordenamiento: Tractores agrícolas, Cargadores frontales y Grúas. Picadoras chipeadoras. Operación y mantenimiento
Fertilización 25/04 AM	Máquinas para la aplicación de fertilizantes en cultivos bajos y altos. Distribución de abonos minerales, sólidos, líquidos y gaseosos. Mecanismos básicos. Principios de distribución. Uniformidad de la distribución.
Fertilización 26/4 - EEJH	Evaluación de máquinas fertilizadoras. Evaluación de la fertilización. Resolución de problemas de fertilización.
Pulverizadora 2/05 - AM	Evaluación de máquinas pulverizadoras de botalón. Evaluación de la aplicación. Aplicaciones de pre-plantación y pos plantación.
Pulverizadora 3/05 EEJH	Calibración de máquinas pulverizadoras. Resolución de problemas de aplicación
Evaluación del Curso 9/05	Evaluación integradora
Evaluación del Curso 23/05	Evaluación Recuperatoria

Evaluación del Curso
6/06

Evaluación Flotante