

Mendoza, 10 de marzo de 2023.

VISTO:

El EXP 2968/2023, en el que se envía el programa del Taller de Capacitación: “Uso seguro y mantenimiento de la motosierra” del ITU-UNCuyo, y

CONSIDERANDO:

Que en Nota 18502/2023, se adjunta el mencionado programa.

Que por Resolución Nº 2708/2022, la señora Rectora de la Universidad Nacional de Cuyo, designa las funciones de Director General del ITU al Lic. Guillermo Gustavo Cruz. Por ello,

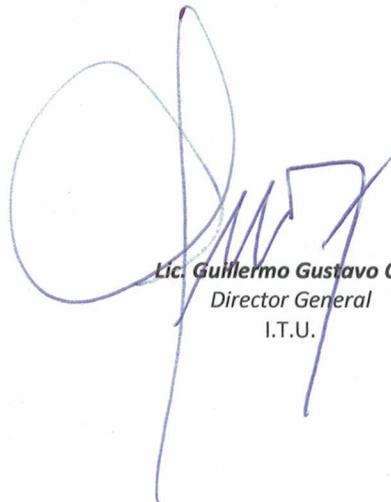
**EL DIRECTOR GENERAL
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: Aprobar el programa del Taller de Capacitación: “Uso seguro y mantenimiento de la motosierra” del ITU-Uncuyo, que figura como Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Comuníquese



Mgter. Laura Fabiana Molina
Vicedirectora
I.T.U.



Lic. Guillermo Gustavo Cruz
Director General
I.T.U.

ANEXO I

TALLER DE CAPACITACIÓN: “USO SEGURO Y MANTENIMIENTO DE LA MOTOSIERRA”

OBJETIVO GENERAL

Conocer los fundamentos del uso seguro de la motosierra, técnicas de corte y apeo y su mantenimiento para el desarrollo de la actividad forestal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Organizar las tareas de corte, disponiendo equipos, herramientas e insumos optimizando los tiempos de producción.
- ✓ Mantener operativamente máquinas y herramientas auxiliares optimizando su uso y previniendo accidentes personales.
- ✓ Operar máquinas y herramientas para apeo, desramar y/o trozar el árbol aplicando criterios de productividad y seguridad.

LUGAR Y FECHA:

Viernes 31/03: Centro Tecnológico de la Madera (Luján de Cuyo, Mendoza)

Sábado 01/04: Rivadavia, Mendoza

CAPACITADOR: Ing. Ftal. Luis Cosimi

ORGANIZADO POR: Centro tecnológico de Mendoza - DNDFI

DESTINATARIOS/AS:

Operarios/as de campo, técnicos, mandos medios, público general con conocimientos previos en el uso general de motosierras

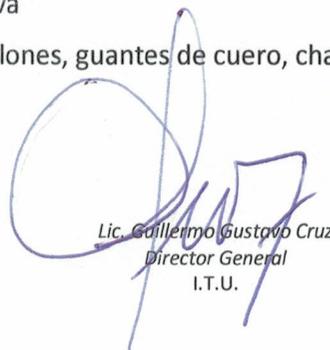
METODOLOGÍA:

Modalidad teórica – práctica. La capacitación tiene una duración total de 16 horas cátedra, distribuidas en 2 jornadas completas, desarrollándose la mitad de su carga horaria en gabinete (8 horas cátedra), concluyendo en campo (8 horas cátedra).

- ✓ Pinzas o gatas
- ✓ Diablo
- ✓ Un taller o espacio con morsas para hacer las prácticas de afilado
- ✓ Una forestación o bosque donde poder hacer las prácticas de apeo

REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE

- ✓ Contar con conocimientos básicos del uso de motosierras (encendido - apagado y normas de seguridad generales)
- ✓ Casco de seguridad con protección auditiva
- ✓ Vestimenta anticorte: perneras y/o pantalones, guantes de cuero, chaleco reflectante
- ✓ Calzado de seguridad
- ✓ Silbato



Lic. Guillermo Gustavo Cruz
Director General
I.T.U.

CONTENIDOS MÍNIMOS:

MÓDULO I: “Organización del trabajo y optimización de los insumos”

1. Organizar las tareas de corte, disponiendo equipos, herramientas e insumos optimizando los tiempos de producción.

1.1 Establecer la secuencia de actividades analizando las consignas de trabajo, condiciones ambientales y del terreno.

1.2 Disponer los insumos y herramientas considerando los espacios requeridos para la puesta en marcha de la motosierra y los tiempos de reabastecimiento de combustible y lubricantes.

El apeo es uno de los trabajos más riesgosos dentro de las denominadas operaciones forestales, requiere de operarios bien capacitados y con una rutina de trabajo cuidadosamente planeada, es por ello que se pretende que el operador motosierrista organice su trabajo antes de iniciar cualquier acción de corte. Aquí se desarrollan los contenidos relacionados a la organización de cada una de las tareas teniendo en cuenta el uso y cuidado de equipos y herramientas utilizadas en las tareas de cosecha de un bosque. A su vez se abordan temas que permiten al operario analizar condiciones climáticas, topográficas y medioambientales relacionadas al rendimiento y seguridad en las operaciones de corta.

Este módulo se divide en dos bloques:

BLOQUE 1: Se refiere a la planificación y orden de las tareas que se realizarán en función de un trabajo dado y las condiciones del sitio en que se va a trabajar. Aquí se busca que el operador prevea condiciones de seguridad, observando el entorno e identificando los posibles riesgos que puedan llegar a surgir en su labor.

BLOQUE 2: Aborda la disposición de equipos, insumos y herramientas que se necesitarán en la operación con motosierra en relación a la orden de trabajo. Por otra parte, en este bloque el operador deberá disponer de elementos de seguridad personal y herramientas auxiliares que permitan ejecutar el trabajo en condiciones más seguras. Cabe destacar que se hace mucho énfasis sobre este tema dentro de esta capacitación, donde se busca que el operario logre identificar los elementos de protección personal (EPP) y resaltar la importancia del uso de cada uno de ellos. Que identifique los riesgos más comunes que se presentan en trabajos de aprovechamiento forestal y relacionarlos con las medidas preventivas que se deben adoptar para evitarlos o minimizarlos.

MODULO II: “Mantenimiento operativo de la motosierra”

2. Mantener operativamente máquinas y herramientas auxiliares optimizando su uso y previniendo accidentes personales.

Controlar, ajustar y limpiar los componentes y partes de la motosierra para optimizar su uso, prevenir accidentes y daños ambientales.

2.1 Controlar el sistema de corte de la motosierra, garantizando la calidad del producto, respondiendo a órdenes de trabajo, previniendo accidentes.

Se distribuye la información en dos bloques de contenidos:

BLOQUE 1: Tareas de mantenimiento preventivo y diagnóstico de problemas en la operatividad de la máquina. Aquí también se dan a conocer las herramientas auxiliares y el mantenimiento que estas también requieren.

BLOQUE 2: Permitirá conocer los elementos que constituyen el sistema de corte y aprender los procedimientos de afilado y limpieza, necesarios para mantenerlo en estado operativo.

MODULO III: “Técnicas de apeo, desrame y trozado de árboles con motosierra”

Este módulo es una guía para la utilización correcta de la motosierra; no sólo contiene la información básica del producto, sino que también le proporciona consejos y sugerencias sobre técnicas de aprovechamiento y de seguridad.

3. Operar máquinas y herramientas para apeo, desramar y/o trozar el árbol aplicando criterios de productividad, seguridad personal, de terceros y del ambiente.

3.1 Operar la motosierra en el apeo y desrame considerando dirección de volteo, la relación espacial, los efectos ambientales aplicando criterios de seguridad laboral.

3.2 Operar la máquina en el trozado considerando la productividad, la calidad del producto y la seguridad personal.

Este módulo se divide en dos bloques de contenidos:

BLOQUE 1: Describe las técnicas y procedimientos que le permitirán al operador utilizar la motosierra optimizando su vida útil y preservando la seguridad propia y de terceros.

BLOQUE 2: Aquí se presentan las técnicas de Apeo, desrame y trozado de fustes, analizando procedimientos seguros, posturas ergonómicas y utilización de EPP, a su vez se evalúa la capacidad de resolver las distintas situaciones que puedan presentarse en el trabajo.



Lic. Guillermo Gustavo Cruz
Director General
I.T.U.