

Seguridad en trabajo con motosierras

CARGA HORARIA • 4/8/16/24/40 HORAS | en función de los objetivos del curso

CONTENIDOS TEÓRICOS

- ley 31/95 de prevención de riesgos laborales: obligaciones y deberes de empresarios y trabajadores
- señalización de seguridad y salud
- análisis de accidentalidad en el sector forestal
- distancias de seguridad en aprovechamientos forestales
- situaciones especiales de riesgo: árboles enganchados, árboles sentados, árboles secos o podridos
- comportamiento seguro de ayudantes

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- la motosierra: elección, clasificación según sus aplicaciones
 - inspecciones periódicas de la motosierra
 - seguridad durante el manejo: identificación de riesgos en el manejo básico
 - técnicas básicas de trabajo: encendido, agarre correcto, cortes básicos
- la tala del árbol
 - identificación de riesgos y planificación del trabajo: distancias de seguridad, limpieza del tocón, etc.
 - la caída natural, factores que influyen; la caída dirigida
 - cortes de tala: tipos de corte direccional
 - la ruta de evacuación
 - uso de cuñas y palancas de derribo
 - el corte de tala en función del diámetro de tronco y longitud de espada. El pinchado en árboles grandes
 - Resolución de casos especiales de tala (árboles secos, podridos, enganchados).
- desramado de árbol
 - tronzado del árbol
- el empleo del elementos de tracción mecánica en operaciones de tala
 - conocimiento sobre sistemas de amarre y tiro: cables, cuerdas, eslingas, poleas, etc.
 - coordinación entre operador del elemento de tracción y motoserriesta