

CARNET EUROPEO DE MOTOSIERRA (ECC1): Mantenimiento de la motosierra y técnica de tronzado.

TEMARIO Y BLOQUES:

Día 1 (8:00 h-15:00 h)

MANTENIMIENTO DE LA MOTOSIERRA

- Equipo de protección individual (EPI) para el mantenimiento de la motosierra.
- Evaluación de riesgos.
- Planificación del procedimiento de emergencia.
- Mecanismos de seguridad de la motosierra.
- La cadena, su función y la cadena de recambio.
- Mantenimiento y afilado de la cadena.
- La tensión de la cadena.
- Mantenimiento de la espada.
- Mantenimiento del filtro de aire.
- Mantenimiento del filtro de la mezcla.
- Mantenimiento del filtro del aceite de la cadena.
- Limpieza del motor y tapas.
- Mantenimiento del sistema de transmisión.
- Mantenimiento del sistema de encendido.
- Montaje de la cadena, de la espada y tapa lateral. Tensado de la cadena.

Día 2 (08.00h- 15.00h)

PREPARACIÓN Y TRONZADO BÁSICO

- Seguridad y equipo de protección individual.
- Manipulación de pesos de forma segura.
- Medidas de seguridad que se deben tomar para organizar la zona de trabajo.
- Lugar apropiado para la carga de combustible.

- Lubricantes y condiciones medioambientales.
- Mezcla.
- Condiciones de seguridad para poner en marcha la máquina durante su uso.
- Posturas de trabajo.
- Puesta en marcha de la máquina en frío y en caliente.
- Tensión y compresión.
- Partes de la espada y su reacción.
- Desenganche de la máquina atrapada.
- Uso del freno.
- Síntomas del bajo rendimiento del corte.
- Tronzado según medida, tipo de madera y lugar de trabajo.
- Prácticas.

REQUERIMIENTOS ALUMNOS:

Cada alumno tiene que llevar los EPIS (si no se dispone de ello o de alguna de sus partes, el centro lo facilitara previo aviso)

- Botas con protección anticorte
- Pantalones con protección anticorte
- Casco con protección visual y auditiva
- Guantes adecuados al trabajo a realizar
- Gafas de protección

Es conveniente:

- Llevar ropa ajustada para evitar enganchones y de colores llamativos o reflectantes
- Llevar un silbato para avisar en caso de emergencia
- Llevar un pequeño botiquín personal de primeros auxilios y disponer de un botiquín completo en el vehículo