

## **FICHA FORMACIÓN: CURSO BÁSICO FORMACIÓN EN MANEJO SEGURO DE MOTOSIERRA**

**FECHAS:** 3, 4 y 5 de junio 2019.

### **OBJETIVOS:**

- Aportar conocimiento técnico que permita identificar situaciones de riesgo, prever el comportamiento del árbol antes de su corta, seleccionar las herramientas de trabajo más adecuadas en cada situación, manejarlas, mantenimiento y prevención de riesgos.
- Desarrollar unos criterios básicos para la elección de la técnica y herramienta más adecuada de trabajo, para cada situación.
- Desarrollar criterios de evaluación de circunstancias de trabajo y situaciones específicas de riesgo, para ser capaces de aplicar las medidas correctoras necesarias y adecuadas, así como determinar las zonas seguras de trabajo y el correcto posicionamiento a la hora de desarrollar las operaciones de tala.
- Adquirir conocimiento en autoprotección y protección colectiva, aplicación de los criterios y medidas oportunas para mantener la seguridad propia, así como la del resto de trabajadores y posibles transeúntes en el área de trabajo. Adquirir unos criterios básicos de señalización y/o balizamiento de zonas de riesgo.
- Corregir malas prácticas y técnicas incorrectas de trabajo, análisis de malas prácticas y técnicas en el trabajo con motosierra, justificación de su influencia negativa en el trabajo y en el trabajador, habilitación de técnicas para eliminar dichas prácticas incorrectas.

### **PROGRAMA:**

#### **Módulo 1: la prevención de riesgos laborales (aula)**

- 1.1. Exigencias de la ley de prevención de riesgos laborales.
- 1.2. La seguridad en el trabajo forestal con motosierra.
- 1.3. La organización del trabajo y planificación de las labores.
- 1.4. Plan de emergencia.
- 1.5. Equipos de protección individual.

#### **Módulo 2: Análisis del mantenimiento de la maquinaria y su repercusión sobre la seguridad del trabajador. (monte)**

- 2.1. Introducción: la maquinaria.
- 2.2. Equipo básico y vestimenta de protección
- 2.3. Sistemas de seguridad.
- 2.4. Criterios de mantenimiento de la maquinaria.
- 2.5. Recarga de combustible y puesta en funcionamiento.
- 2.6. Actuaciones previas al inicio del trabajo.
- 2.7. Sistema de admisión.
- 2.8. Sistema de refrigeración.
- 2.9. Sistema de encendido.
- 2.10. Sistema de transmisión.
- 2.11. Mantenimiento de los sistemas de corte.

#### **Módulo 3: Técnicas de trabajo: Apeo, desramado y tronzado de coníferas de pequeño diámetro hasta 50 cm de diámetro (monte)**

- 3.1. Dirección natural de caída y elección de la dirección de apeo.
- 3.2. Limpieza de la base del tronco, sus alrededores y vías de escape.
- 3.3. Corte de dirección.
- 3.4. Corte de apeo.
- 3.5. Variación de la dirección de caída.
- 3.6. Distintos tipos de cortes de apeo.

- 3.7. Apeo forzado con ayuda de herramientas manuales.
- 3.8. Operaciones previas al desramado y desramado.
- 3.9. Operaciones previas al troceado. Troceado propiamente dicho.
- 3.10. Apeo de árboles colgados.
- 3.11. Posicionamiento y posturas durante las operaciones de trabajo.
- 3.12. Manejo de cargas.

**DURACIÓN:** 18 horas. Una jornada en aula (teoría, taller, mantenimiento) y dos jornadas de 7 horas (monte, técnicas de trabajo).

**Nº PLAZAS:** 10

**IMPARTE:** Profesionales docentes de ARPANA.

**Más info:** [www.ademan.org](http://www.ademan.org)  
[adiaz@ademan.org](mailto:adiaz@ademan.org)