

### **3. CURSO SEGURIDAD EN MANEJO DE MOTOSIERRAS.- 8 HORAS**

#### **OBJETIVOS**

- Preservar la integridad física de las personas, equipos e instalaciones.
- Potenciar la cultura de seguridad.
- Poner en práctica el manejo y las normas de técnico preventivas de las motosierras.
- Adecuarse a las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de riesgos laborales

#### **CONTENIDOS**

Requisitos generales e instrucciones para el para el trabajo seguro con motosierras

- Requisitos del trabajador
  - Equipos de protección individual
  - Mecánica y mantenimiento de la motosierra
    - Combustible, depósitos y filtros.
    - Sistema de encendido.
    - Carburador
    - Sistema de arranque.
    - Embrague y transmisión.
    - Engrase.
    - Elementos de seguridad.
    - Órgano de corte: cadena, lubricación, tensado, espada...
  - Dispositivos de seguridad
  - Transporte de la motosierra
  - Repostado y manejo de combustibles
  - Puesta en marcha de la motosierra
  - Agarre de la motosierra
  - Posturas de trabajo
  - Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y de su entorno.
  - Interferencias entre actividades.
  - Derechos y obligaciones.
  - Utilización
- Medidas de prevención asociadas a las distintas fases de trabajo y del entorno
- Derribo o talado
  - Desramado o escañado y despuntado
  - Tronzado o troceado
- Principales causas de accidente grave asociadas a un uso incorrecto de la motosierra
- Rebotes
  - Retrocesos
  - Tirones
  - Caídas aserrando
  - Caídas en traslados
  - Exceso de trayectoria
  - Desvío de trayectoria
- Formación práctica:
- Colocación y revisión de equipo de protección individual
  - Comprobación de los elementos de seguridad
  - Tensado y engrase de la cadena
  - Limpieza y cambio de filtro
  - Afilado de la cadena.
  - Técnicas de apeo y derribo según longitud de espada y diámetro del árbol.

-Técnicas de desramado y tronzado según características del árbol y tensión de la madera.

**DOCENTE: JOSÉ FÉLIX GONZÁLEZ MARTÍN.**

**ARQUITECTO TÉCNICO.**

**TÉCNICO EN PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES POR EL INSTITUTO MADRILEÑO DE FORMACIÓN. "AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD DE MADRID SEGÚN NÚMERO DE REGISTRO 18/005507.9/07 DE FECHA 16/01/2007"**

