

GESTIÓ FORESTAL APLICADA

Objetius

- ✓ Conèixer l'entorn més proper i la necessitat de gestionar-lo de forma sostenible.
- ✓ Adquirir coneixements sobre els boscos; des de curiositats fins a coneixements tècnics sobre la gestió i la conservació dels boscos.
- ✓ Despertar l'interès pel nostre entorn forestal; des d'una vessant lúdica i professional.
- ✓ Analitzar i interpretar els projectes forestals i determinar els treballs que cal realitzar.
- ✓ Programar i organitzar les activitats d'aprofitament dels productes forestals, verificant els recursos del mitjà.
- ✓ Resoldre situacions, problemes o contingències amb iniciativa i autonomia en l'àmbit de la seva competència, amb creativitat, innovació i esperit de millora en el treball personal i en els dels membres de l'equip.
- ✓ Identificar les plagues forestals existents a Catalunya i els tractaments que existeixen.
- ✓ Conèixer i aprendre el funcionament de la maquinària forestal: motoserra, desbrossadora, i eines manuals.
- ✓ Avaluar situacions de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, proposant i aplicant mesures de prevenció personals i col·lectives, d'acord amb la normativa aplicable en els processos de treball per garantir entorns segurs.
- ✓ Interpretar plànols forestals.
- ✓ Conèixer les aplicacions forestals actuals per a mòbils.
- ✓ Conèixer el concepte de la biomassa com a energia renovable i com a alternativa a les energies fòssils.
- ✓ Conèixer les professions del món forestal i el negoci de la fusta.
- ✓ Realitzar treballs forestals, utilitzant eines i màquines en condicions de seguretat.
- ✓ Planificar i realitzar activitats de repoblació forestal, contribuint a la millora del medi natural.
- ✓ Programar la realització de tractaments silvícoles.

Temari:

1. Descripció del curs
2. Introducció al bosc
3. Gestió forestal sostenible
4. Plagues forestals
5. Maquinària forestal
6. Prevenció de riscos laborals en el món forestal
7. Interpretació de plànols forestals i aplicacions forestals per a mòbils
8. Les professions forestals i el negoci de la Fusta
9. Biomassa