

## **Unitat 7.3**

## **Seguretat en el treball**

La seguretat en el treball és la tècnica preventiva que té com a objectiu principal la prevenció (portar a terme accions que ajudin a mitigar els fets que desencadenin un risc, com la formació del treballador) i protecció (prendre mesures per disminuir el risc, com l'ús del casc) contra els factors de risc que poden ocasionar accidents de treball.

La seguretat en el treball actua en els dos elements necessaris perquè ocorri l'accident: el factor tècnic i el factor humà. Aquesta tècnica s'integra en un conjunt de coneixements científics i tècnics que tenen els objectius següents:

- Eliminar o reduir en el seu origen el risc d'accident estudiant i es dissenyant màquines, instal·lacions i mètodes de treball que no siguin perillosos per als treballadors o treballadores que els utilitzen.
- Protegir els treballadors i treballadores dels riscos que no es poden evitar mitjançant mecanismes de defensa adequats: dispositius de seguretat, proteccions personals, senyalització, etc.
- Enregistrar, estudiar i investigar els accidents que passen en l'empresa, per determinar-ne les causes més habituals i trobar les mesures correctores que n'evitin la repetició.



## **Tècniques de seguretat: classificació**

La classificació de les tècniques de seguretat pel seu àmbit d'aplicació diferencia les tècniques generals de les tècniques específiques.

- Les generals es fan servir en qualsevol tipus d'activitat o risc professional
- Les específiques s'apliquen en funció de certs riscos o activitats.

La classificació de les tècniques de seguretat segons el sistema d'actuació integra diverses tècniques en dues categories:

- Les analítiques
  - Abans de l'accident; estudi i anàlisi dels riscos, anàlisi històric dels accidents, control estadístic, verificació dels compliment normatiu, avaluacions de riscos, inspeccions de seguretat...
  - Després de l'accident; notificació, registre, investigació, inspecció, ...
- Les operatives.
  - prevenció
  - protecció
  - normalització
  - senyalització
  - formació i informació