

## **CURS: CONEIXEMENTS TÈCNICS BÀSICS D'ASCENSORS PER COMERCIALS**

**HORES:** 20 presencials ( 5 sessions de 4 hores)

**METODOLOGIA:** Formació amb nombrosos elements gràfics i multimèdia, on es fomenta contínuament la participació i resolució de consultes tècniques reals.

### **Principals punts a tractar**

1. Normativa i seguretat
2. Tipologies principals d'ascensors
3. Ascensor electromecànic
  - 3.1. Principi de funcionament
  - 3.2. Configuracions i buc
  - 3.3. Components
    - Grup tractor
    - Maniobra de control
    - Instal·lació elèctrica
    - Senyalització
    - Xassís y sistema paracaigudes
    - Cabina
    - Sistema de guiat
    - Elements de tracció i suspensió
    - Portes de replà i cabina
4. Ascensor oleodinàmic
  - 4.1. Principi de funcionament
  - 4.2. Configuracions i buc
  - 4.3. Components
    - Central i pistó
    - Maniobra de control
    - Instal·lació elèctrica
    - Senyalització
    - Xassís y sistema paracaigudes
    - Cabina
    - Sistema de guiat
    - Elements de tracció i suspensió
    - Portes de replà i cabina
5. Interpretació de plànols
6. La nova ITC
  - 6.1. Novetats
    - 6.1.1. Posada en servei dels ascensors
    - 6.1.2. Freqüència de les inspeccions
    - 6.1.3. Obligacions dels titulars
    - 6.1.4. Obligació de les empreses conservadores
    - 6.1.5. Mesures mínimes de seguretat als ascensors existents
    - 6.1.6. Inspeccions
  - 6.2. Mesures de seguretat i actuacions a realitzar