

## **Pla de Seguretat i salut**

El Pla de Seguretat i salut ve regulat pel RD 1627/1997 pel qual s'estableixen les Disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

*Obra de construcció: Qualsevol obra, pública o privada en la qual es realitzen treballs de construcció i/o enginyeria civil de les relacionades, de forma no exhaustiva, a l'annex I d'aquest RD.*

*Relació no exhaustiva d'obres de construcció o d'enginyeria civil*

- a) Excavació*
- b) Moviment de terres*
- c) Construcció*
- d) Muntatge/desmuntatge d'elements prefabricats*
- e) Condicionament o instal·lacions*
- f) Transformació*
- g) Rehabilitació*
- h) Reparació*
- i) Desmantellament*
- j) Enderroc*
- k) Manteniment*
- l) Conservació. Treballs de pintura i neteja*
- m) Sanejament*

## Estudi de seguretat i salut

S'ha de fer en totes les obres que reuneixin algun dels següents requisits:

- **Pressupost d'execució superior a 75 milions de pessetes (450.759 euros).**
- **Duració estimada superior a 30 dies laborables, amb un volum d'ocupació superior en algun moment als 20 treballadors.**
- **Volum de mà d'obra superior a 500** (Volum de mà d'obra = suma del total de treballadors de cada dia).
- **Quan es tracti de les obres següents:**
  - túnels
  - galeries i conduccions subterrànies
  - preses.

## Estudi bàsic de seguretat i salut

En totes les obres que no compleixin cap dels requisits anteriors

## Qui elabora l' Estudi de seguretat i salut / Estudi bàsic de seguretat i salut

El tècnic competent designat pel promotor.

*Promotor: Qualsevol persona física o jurídica per compte de la qual es realitza una obra.*

*Es considera tècnic competent a aquella persona que **posseïx titulacions acadèmiques i professionals, així com coneixements en activitats de construcció i de prevenció de riscos laborals** acords amb les funcions a ocupar segons el RD 1627/1997.*

*Aquestes titulacions seran les d'**arquitecte, arquitecte tècnic, enginyer o enginyer tècnic**, d'acord amb les seves competències i especialitats*

## Continguts de l'estudi de seguretat i salut

L'estudi de seguretat i salut consta dels documents següents:

### a) Memòria

- Descripció de:
  - procediments
  - equips tècnics
  - mitjans auxiliars.
- Identificació dels riscos (preferiblement per fases d'obra o bé per oficis).
- Avaluació d'aquests riscos.
- Mesures preventives i proteccions tècniques per al control i reducció d'aquests riscos.
- Descripció dels serveis sanitaris i comuns que cal instal·lar en funció del nombre de treballadors previstos a l'obra.

La memòria ha de tenir en compte els aspectes següents:

- l'entorn de l'obra
- la tipologia i les característiques dels materials emprats
- el procés constructiu
- l'ordre d'execució de les tasques.

### b) Plec de condicions

Descripció de les normes legals i reglamentàries aplicables a les especificacions tècniques pròpies de l'obra.

Prescripcions generals en relació amb les característiques, utilització, conservació de :

- màquines
- estris
- eines
- sistemes i equips preventius.

### c) Plànols

Gràfics i esquemes necessaris per a la millor definició i comprensió de les mesures preventives definides a la memòria.

### d) Mesuratges

De totes les unitats o elements de seguretat que han estat definits o projectats a la memòria.

#### **e) Pressupost**

Que quantifiqui el conjunt de despeses previstes per a l'aplicació de l'estudi de seguretat, d'acord amb el quadre de preus sobre el qual es calcula.

#### **Continguts de l'estudi bàsic de seguretat i salut**

- a) Memòria
- b) Plec de condicions
- c) Plànols

## **Pla de seguretat i salut**

El fa cada contractista en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut.

*Contractista: Persona física o jurídica que assumeix contractualment, davant el promotor, l'execució de la totalitat o part de l'obra.*

S'hi analitzen, estudien, desenvolupen i complementen les previsions dels estudis o estudis bàsics.

Ha de ser aprovat pel coordinador de seguretat i salut en fase d'execució d'obra, abans de l'inici dels treballs.

Les mesures, qualitats i valoracions dels estudis de seguretat o estudis bàsics poden ser modificades per alternatives proposades pel contractista en el pla de seguretat i salut, prèvia justificació tècnica i si no suposen una disminució de l'import total del pressupost proposat, ni dels nivells de protecció previstos.

Aquestes possibles modificacions han de ser aprovades pel coordinador de seguretat i salut en fase d'execució d'obra.