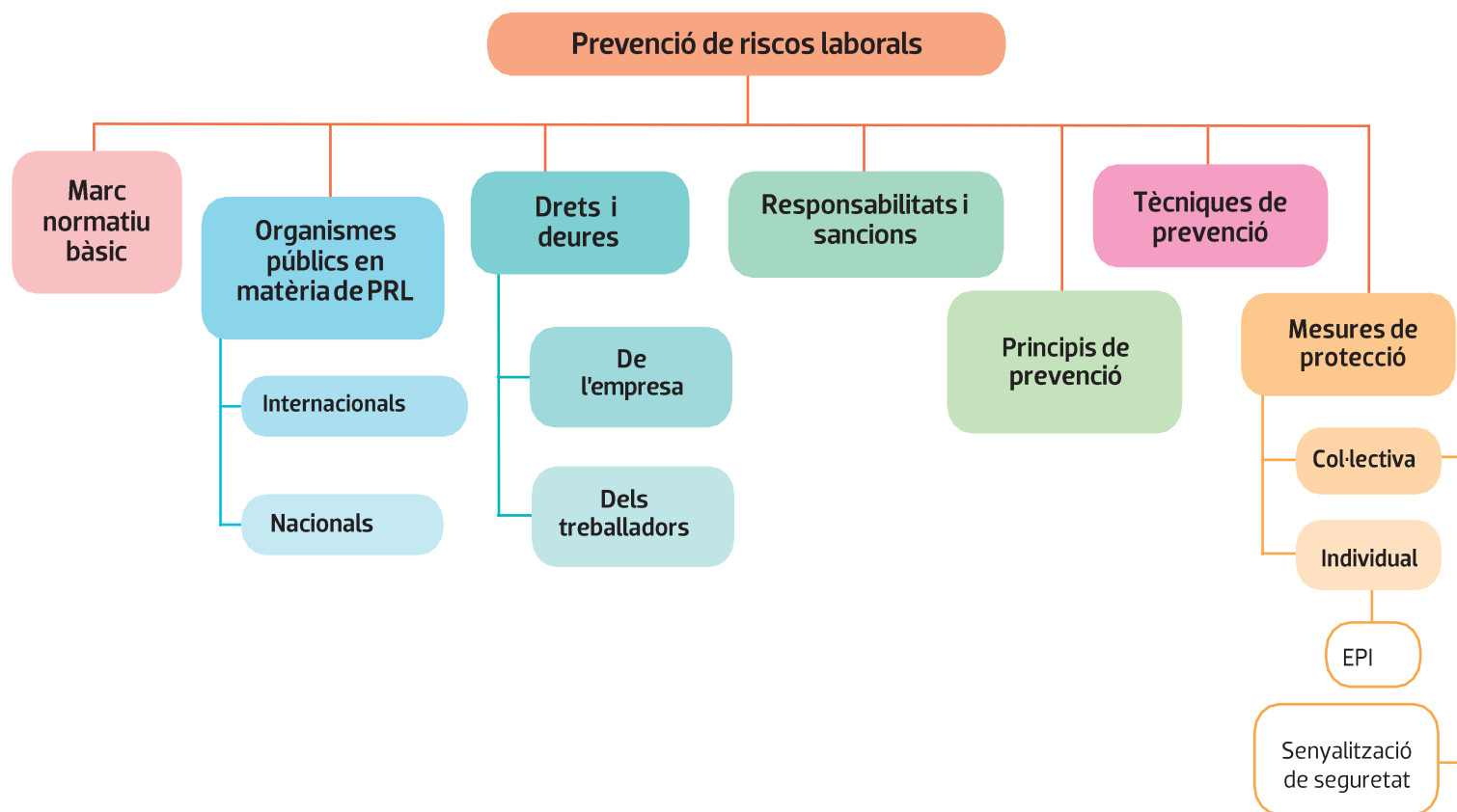
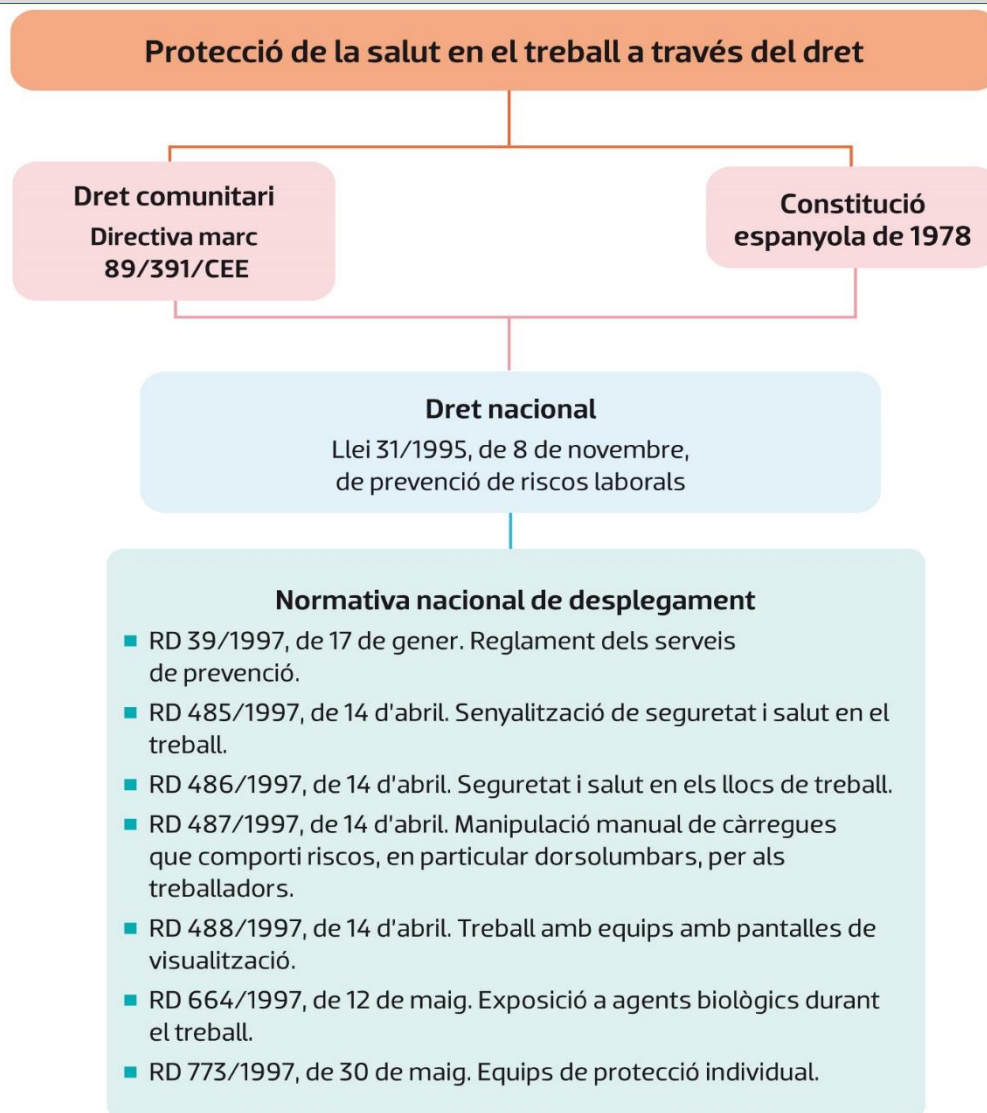




Organitzo les meves idees

1. Marc normatiu bàsic
2. Organismes públics
3. Drets i deures en matèria de prevenció de riscos laborals
4. Responsabilitats i sancions
5. Principis de prevenció
6. Tècniques de prevenció
7. Mesures de protecció
8. La senyalització de seguretat





Organismes d'àmbit internacional



**Organització
Internacional del Treball**



**Agència Europea per
a la Seguretat i Salut**



<http://bit.ly/1bzQwlH>



Canal YouTube de l'OIT
<https://bit.ly/3exHgD3>



Què fa:

<http://bit.ly/2qhb50B>

Organismes d'àmbit nacional

**Institut Nacional de Seguretat i
Salut en el Treball (INSST)**



<https://www.insst.es>



<https://www.mites.gob.es/itss/web/index.html>

**Inspecció de Treball i Seguretat
Social (ITSS)**

**Comissió Nacional
de Seguretat i Salut en el Treball**

**Fundació per a la Prevenció
de Riscos Laborals**

Deures generals

- Garantir la seguretat i la salut dels seus treballadors.
- Integrar l'activitat preventiva en totes les fases.
- Complir la normativa de PRL.
- Assumir el cost de les mesures de seguretat i salut.

Deures respecte dels treballadors

- **Formar i informar.**
- Paralitzar l'activitat de l'empresa en cas de risc greu i imminent.
- Vigilar de forma periòdica la salut dels treballadors.
- Consultar i permetre als treballadors la seva participació.
- Facilitar equips i mitjans de protecció adequats.
- Especial protecció a col·lectius específics.

Deures respecte del centre de treball

- Elaborar un pla de prevenió propi.
- Organitzar els recursos per a l'activitat preventiva.
- Adoptar mesures per a situacions d'emergència.
- Elaborar i conservar la documentació específica.
- Coordinar-se quan concorrin diverses empreses en un mateix centre.

Prevenió de riscos laborals

3. Drets i deures en matèria de prevenció de riscos laborals

3.2. Drets i deures dels treballadors



Qui té el **DRET** de...

Té l'**OBLIGACIÓ** de...

Informació

Respectar les normes de prevenció, que ha de conèixer.

Formació

Utilitzar correctament les màquines i eines de treball i els equips de seguretat i protecció.

Paralització de l'activitat en cas de risc greu i imminent

Informar immediatament el superior jeràrquic de qualsevol situació que, al seu entendre, comporti un risc per a la salut.

Vigilància periòdica de la salut

Vetllar per la seguretat i salut pròpies, de les companyes i companys i de terceres persones que es puguin veure afectades.

Consulta i participació

Cooperar amb l'empresari perquè pugui garantir la prevenció i la protecció adequades.

Dret a la vigilància periòdica de la salut

Control de la salut a partir de l'avaluació de riscos de cada lloc de treball i d'un estudi d'exposició a contaminants físics, químics i biològics actualitzat degudament.

Els reconeixements mèdics són voluntaris



**Intimitat i
confidencialitat**

Casos excepcionals d'obligatorietat dels reconeixements mèdics, sempre amb l'informe previ dels representants dels treballadors

- Imprescindible per avaluar els efectes de les condicions de treball sobre la salut.
- Per verificar si l'estat de salut del treballador pot constituir un perill per a si mateix, per als altres treballadors o per a terceres persones.
- Quan ho exigeixi una disposició legal.

La maternitat

- Es partirà d'una avaluació de riscos que consideri l'estat de la dona embarassada, de part recent o en període de lactància.
- En funció de l'avaluació, s'adaptarà el lloc de treball, es canviarà a un altre lloc compatible, de la seva mateixa categoria o una altra, respectant-ne els drets econòmics, o passarà a situació de suspensió per risc durant l'embaràs o la lactància.

Menors d'edat

- Es realitzarà una avaluació de riscos tenint en compte els riscos específics per al seu desenvolupament, seguretat i salut derivats de la seva falta d'experiència, la seva immaduresa per valorar riscos i el seu desenvolupament incomplet.

Treballadors amb contractes temporals i a través d'ETT

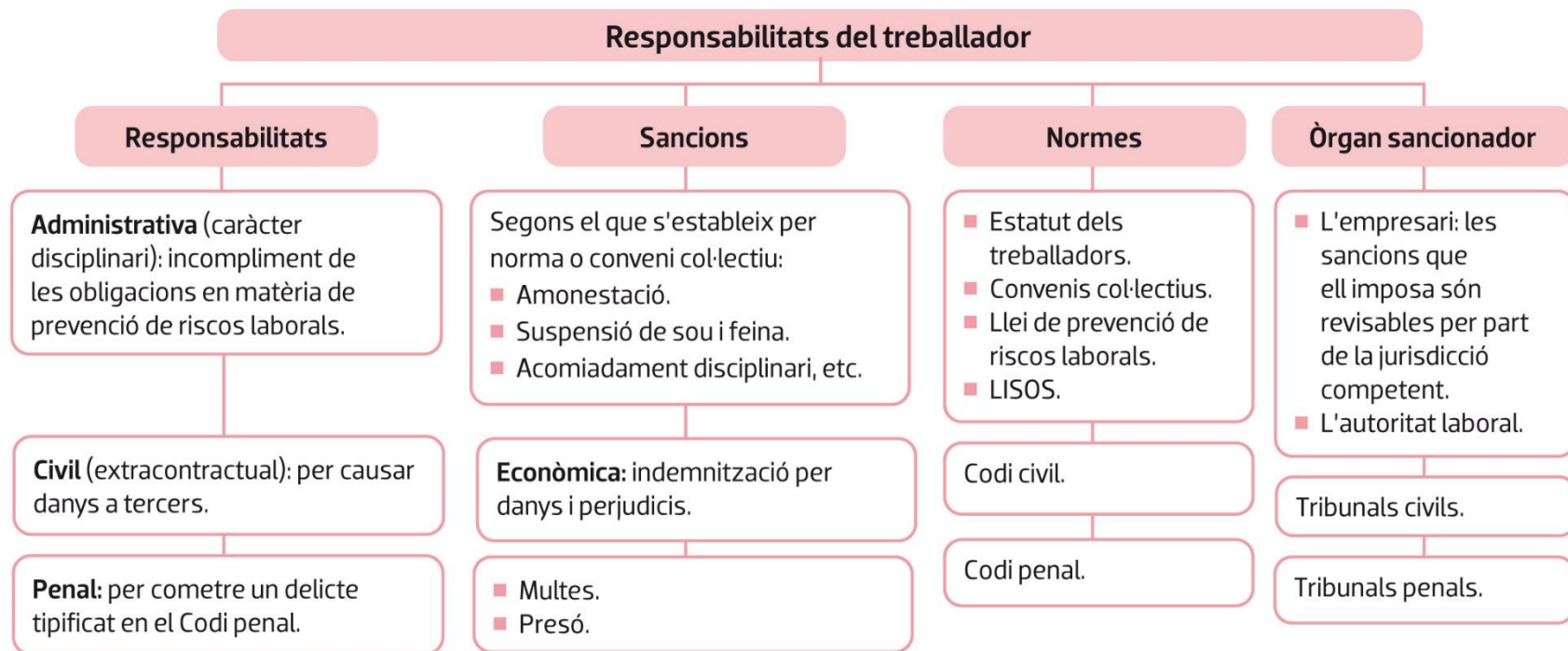
- L'empresa usuària és responsable de les condicions d'execució del treball i de les mesures de protecció preses, d'informar el treballador, els representants dels treballadors i l'ETT sobre riscos, mesures de prevenió i protecció, qualificació necessària...
- L'ETT proporcionarà formació al treballador, serà responsable de la vigilància de la salut, organitzarà les activitats preventives amb recursos propis i constituirà un comitè de seguretat i salut.

Altres treballadors especialment sensibles

- Persones que puguin veure afectada la seva funció reproductora.
- Personal inexpert o sense formació.
- Treballadors amb immunodeficiències.
- Treballadors amb mala salut.
- Treballadors amb tractament mèdic vulnerables.



Classificació de les sancions per a l'empresa (art. 40.2 LISOS)	Quantia	Termini de prescripció comptat des de la data de comissió de la infracció
Lleus	Des de 45 fins a 2 450 €	Al cap d'un any
Greus	Des de 2 451 fins a 49 180 €	Al cap de tres anys
Molt greus	Des de 49 181 fins a 983 736 €	Al cap de cinc anys





Principis de prevenció de riscos laborals

Evitar els riscos.

Avaluar els riscos que no es puguin evitar.

Combatre, preferiblement, els riscos en l'origen i no en el lloc de transmissió o recepció.

Adaptar el lloc de treball a la persona, els equips, els mètodes de treball i de producció.

Tenir en compte l'evolució de la tècnica.

Substituir allò perillós per allò que comporti poc o cap perill.

Planificar la prevenció.

Adoptar mesures que anteposin la protecció col·lectiva a la individual.

Donar les degudes instruccions als treballadors.



Tècniques de prevenció

**Seguretat
en el
treball**

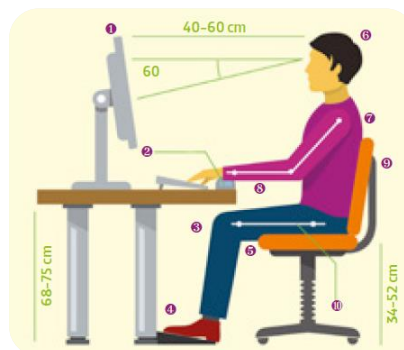
**Higiene
industrial**

**Ergonomia i
psicosociologia
aplicada**

**Medicina
laboral**



Ergonomia



**Psicosociologia
aplicada**





Mesures de protecció col·lectiva

Són les que protegeixen, de manera simultània, totes les persones exposades a un determinat risc.



Tenen prioritat sobre les mesures de protecció col·lectiva.



Mesures de protecció individual

Són les que protegeixen exclusivament l'individu que les porta.



Equips de protecció individual (EPI)

- Qualsevol equip que el treballador porta posat o que subjecta perquè el protegeixi d'un o diversos riscos.
- Qualsevol complement o accessori amb la mateixa finalitat.

Prevenió de riscos laborals

7. Mesures de protecció

7.2.1. Equips de protecció individual (EPI)



Obligacions respecte dels EPI

Els empresaris	Els treballadors
<ul style="list-style-type: none"> ■ Proporcionar gratis els EPI. ■ Vetllar pel seu ús efectiu. ■ Informar els treballadors, prèviament a l'ús de l'EPI, dels riscos davant els quals protegeixen i quan s'han de fer servir. ■ Proporcionar instruccions, preferentment per escrit, sobre la forma correcta d'utilitzar i mantenir els EPI. ■ Ensenyar els treballadors a utilitzar els EPI. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilitzar i cuidar correctament els EPI. ■ Col·locar l'equip al lloc indicat després de fer-lo servir. ■ Informar immediatament un superior de qualsevol defecte o dany en l'EPI emprat que pugui comportar una pèrdua de la seva eficàcia protectora.



Portal de l'INSST d'EPI: <https://www.insst.es/epi>

Prevenió de riscos laborals

7. Mesures de protecció

7.2.1. Equips de protecció individual (EPI)

Característiques dels EPI

- Proporcionar **protecció eficaç** i no ocasionar riscos addicionals.
- Es **revisaran** quan es produeixin canvis o evolucioni la tècnica.
- Han d'estar homologats amb la **marca CE**.
- Només es podran utilitzar per als **usos previstos** i durant el **temps** indicat.
- Seran d'**ús personal**.
- La utilització, l'emmagatzematge, el manteniment, la neteja i reparació s'efectuaran **segons les instruccions del fabricant**.
- En cas de **fer servir simultàniament diversos EPI**, hauran de ser compatibles entre si.

No es consideren EPI

- La roba de treball corrent i els uniformes.
- Els equips dels serveis de socors i salvament.
- Els EPI dels **militars, policies** i serveis de manteniment de l'ordre.
- Els EPI dels mitjans de **transport per carretera**.
- El material d'**esport**.
- El material d'**autodefensa** o dissuasió.
- Els aparells **portàtils** per a la **detecció i senyalització dels riscos**.



Auditius

Acústics.

Senyals sonors codificats, emesos sense intervenció d'una veu humana o sintètica. Per exemple, les sirenes o alarmes d'evacuació, emergència o incendi. El senyal pot ser intermitent, però en el cas d'evacuació sempre ha de ser un so continu.

De comunicació verbal.

Missatge verbal per defecte, format per frases curtes, simples i clares en què es fa servir la veu humana o sintètica.

Olfactius

Als gasos tòxics inodors, s'hi afegeixen additius olorosos per detectar-ne la fugida. Així es fa amb el gas butà.

Tàctils

Rugositats presents en recipients que alerten de la presència de substàncies perilloses.

Òptics

En forma de panell.

Lluminosos.






Si són intermitents, indiquen més grau de perill.

Gestuals.

Prevenió de riscos laborals

8. La senyalització de seguretat

8.1. Els senyals en forma de panell

Tipus de senyal	Superfície del color de seguretat	Pictograma
Prohibició 	<input type="checkbox"/> Vores vermelles <input type="checkbox"/> Bandes transversals en sentit descendent, d'esquerra a dreta, de color vermell <input type="checkbox"/> El 35 % de la superfície serà de color vermell	Negre
Advertiment 	El 50 % de la superfície serà de color groc o ataronjat	Negre
Obligació 	El 50 % de la superfície serà blava	Blanc
Lluita contra incendis, perill o alarma 	El color vermell ha de cobrir el 50 % del senyal, com a mínim	Blanc
Salvament, situació de seguretat 	El verd ha de cobrir el 50 % de la superfície, com a mínim	Blanc
Desnivells, obstacles, riscos de caiguda de persones, objectes, xocs o cops	El senyal consistirà en franges alternes grogues i negres, amb una inclinació de 45°, com aquest model. 