

# Formació bàsica en Prevenció de Riscos Laborals



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

*Campus d'Excel·lència Internacional*



## ■ Mòdul 1

1. Marc normatiu i aplicació a la UPC
2. Condicions de treball del vostre col·lectiu: principals riscos
3. Consignes bàsiques d'actuació en cas d'emergència
4. Els riscos del treball amb ordinador i les mesures preventives a adoptar

## ■ Mòdul 2

1. Medicina del Treball a la UPC
2. Primers auxilis

# Formació bàsica en PRL



## > Formació en prevenció

### ■ Formació bàsica en prevenció de riscos laborals (PAS)

- Formació bàsica en prevenció de riscos laborals (PSR - PAS)
- Formació prevenció riscos laborals: Convenis Universitat-Empresa (PDI)
- Formació bàsica en prevenció i extinció d'incendis
- Formació per als simulacres d'evacuació
- Formació sobre els sistemes de megafonia d'emergència
- Formació en bioseguretat als laboratoris (PDI)
- Prevenció de focs i explosions en els laboratoris docents i de recerca: els armaris de seguretat (PDI)
- Prevenció de focs i explosions en els laboratoris docents i de recerca: els armaris de seguretat (Personal de laboratoris i tallers)

- Formació bàsica en prevenció de riscos laborals (PSR - PAS)
- Formació prevenció riscos laborals: Convenis Universitat-Empresa (PDI)

## Documentació del curs

- > Marc normatiu i aplicació a la UPC 📄
- > Condicions de treball del vostre col·lectiu: principals riscos 📄
- > Consignes bàsiques d'actuació en cas d'emergència 📄
- > Els riscos de treball amb ordinador i les mesures preventives a adoptar 📄
- > Medicina del treball a la UPC 📄

## Documentació complementària

- > LLEI 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals 📄
- > Criteris mínims ergonòmics en el disseny mediambiental
- > Recomanacions ergonòmiques
- > Informació per a emergències
- > Instrucció de Prevenció IdP 001 - Senyalització de seguretat 📄

- > Els riscos de treball amb ordinador i les mesures preventives a adoptar 📄
- > Medicina del treball a la UPC 📄



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

inici mapa del web contacte identifica Cerca... CERCA

## Prevençió de Riscos Laborals

English Español

INFO GENERAL SALUT UPC ACCIDENTS SEGURETAT I HIGIENE ERGO I PSICOSOCIAL EMERGÈNCIES PACAE

Sou a: Inici > Info general

### Informació general

Organització de la prevenció i informació general

Comparteix

**i** La prevenció de riscos laborals és una forma de treball que implica a tots els agents de la nostra Universitat i que requereix d'una formació continuada.

El Servei de Prevenció de Riscos Laborals és la Unitat tècnica encarregada d'assessorar en la presa de decisions a excepció dels riscos derivats de l'activitat amb radiacions ionitzants, que correspon al Servei de Protecció Radiològica.

Els representants dels treballadors en matèria preventiva són els delegats i delegades de prevenció.

darrera modificació: Agost 2019

- > La UPC i la Prevenció de Riscos Laborals
- > Responsabilitats en prevenció de riscos laborals
- > Servei de Prevenció de Riscos Laborals
- > Servei de Protecció Radiològica
- > Estudiantat
- > Delegats i delegades de Prevenció
- > Comitè de Seguretat i Salut
- > Resolució sobre l'acord del Consejo de Universidades en matèria de PRL
- > Avaluació de Riscos Laborals
- > Normes, instruccions i recomanacions

## Marc normatiu i aplicació a la UPC

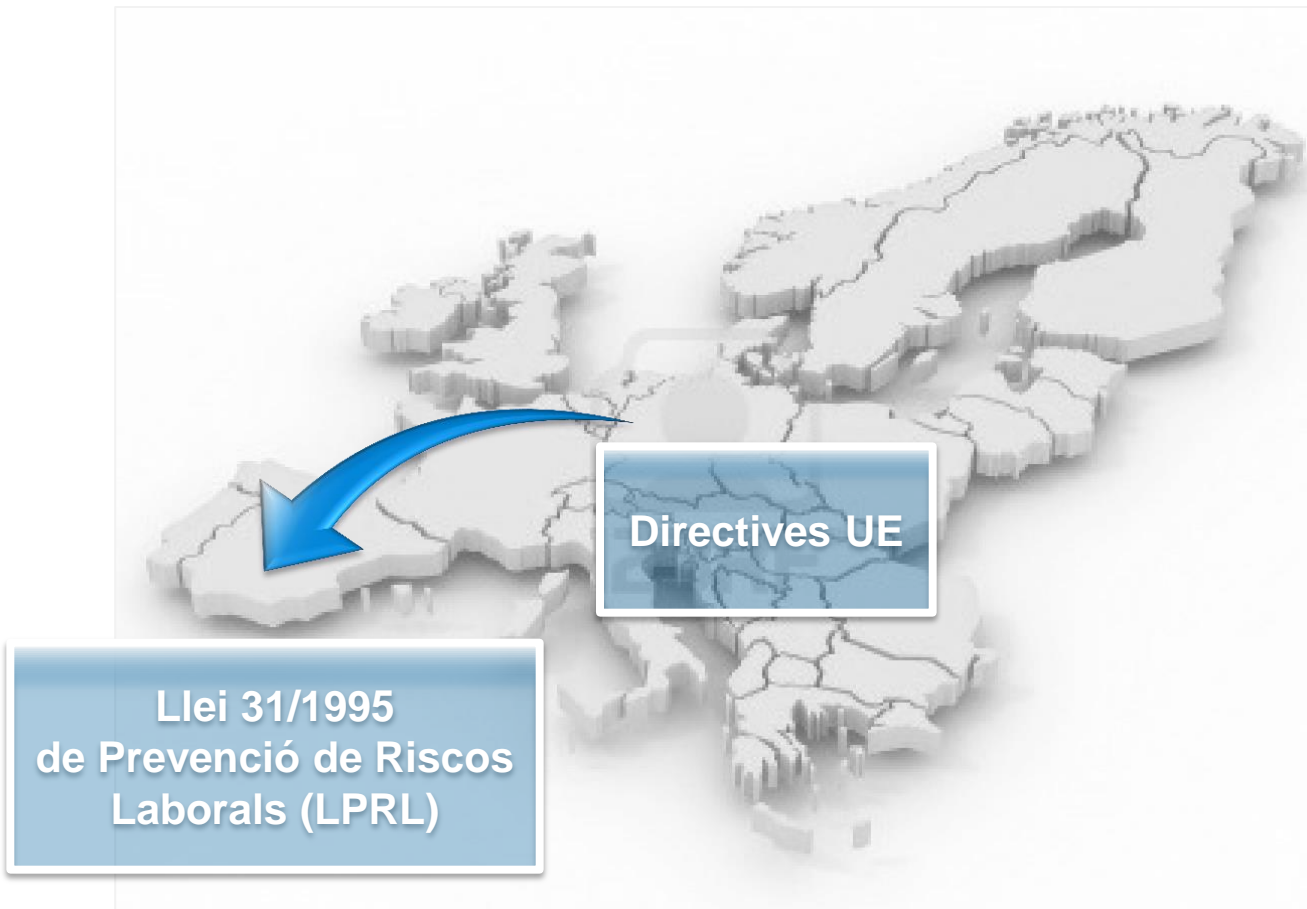
[www.upc.edu/prevencio](http://www.upc.edu/prevencio)



- 1. Llei de Prevenció de Riscos Laborals. Aplicació a la UPC**
- 2. Agents implicats en la PRL. Aplicació a la UPC**
- 3. Web de Prevenció de Riscos Laborals**



# Llei de Prevenció de Riscos Laborals



# Llei de Prevenció de Riscos Laborals

## Objectiu

**Promoure la seguretat i la salut dels treballadors** per mitjà de l'aplicació de mesures i l'exercici de les activitats necessàries per a la prevenció dels riscos derivats del treball.



**Prevenció  
Riscos Laborals**



**Eliminació o  
Disminució riscos**



**Consulta i  
Participació**



**Formació i  
Informació**



# Llei de Prevenció de Riscos Laborals

## Aplica a:

Empreses, i  
Administració pública







# Política de Prevenció de Riscos Laborals



Aprovada pel Consell de Govern **la nova política de prevenció de riscos laborals de la UPC** (23 de juliol de 2009).

## Objectiu

“**Eleva el nivell de seguretat i salut de tota la comunitat universitària** mitjançant la **integració** de la prevenció de riscos laborals en les activitats i decisions de la UPC, **assignant funcions i responsabilitats** en tots els nivells jeràrquics i organitzatius, amb la corresponent **formació i informació**.”



## Compromisos

1. **Formar i informar** al PDI i PAS
2. Promoure la **participació i consulta**
3. **Avaluar els riscos** derivats de l'activitat laboral
4. **Assignar recursos**
5. **Requerir als proveïdors, concessions i serveis** el compliment de la normativa
6. Garantir una **correcta gestió de l'emergència** per tal de minimitzar els efectes
7. Garantir una **correcta vigilància i promoció de la salut**
8. Prevenir qualsevol comportament que atempti contra la **dignitat de les persones**



# Llei de Prevenció de Riscos Laborals

Llei de Prevenció de  
Riscos Laborals  
31/1995



Reial Decret 39/1997  
Reglament dels Serveis de Prevenció

Integrar la prevenció en el conjunt d'activitats i decisions de l'empresa:



Processos  
tècnics



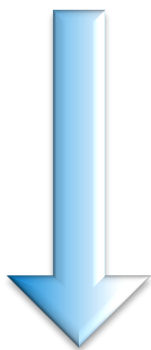
Organització  
del treball



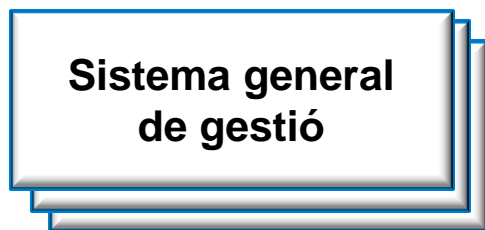
Condicions  
de treball

# Pla de Prevenció de Riscos Laborals

**Integrar la Prevenció de Riscos Laborals**



**Pla de  
prevenció  
de riscos  
laborals**



*LPRL 31/95 (article 16)*

És **l'eina** a través de la qual **s'integra l'activitat preventiva en el sistema general de gestió de l'empresa** i s'estableix la seva política de prevenció de riscos laborals.

**En tots els nivells jeràrquics**



Incloure la prevenció de riscos en qualsevol **activitat** que es realitzi i en totes les **decisions** que s'adoptin.

*RD 39/97 (articles 1 i 2)*



# Pla de Prevenció de Riscos Laborals



1998  
Pla de Prevenció de  
Riscos Laborals

Informat al **Comitè de Seguretat i Salut**  
Aprovat pel **Consell de Govern**

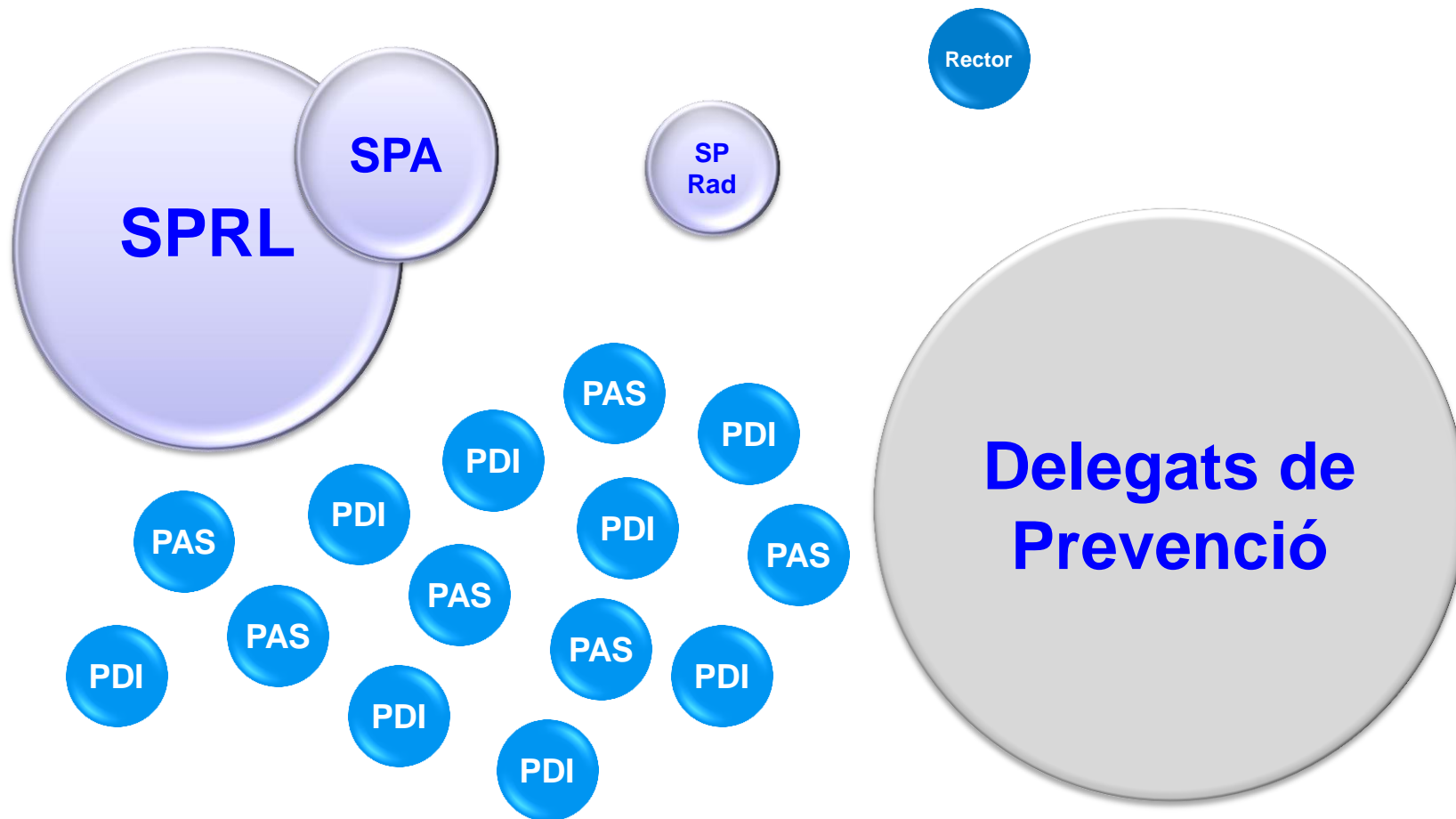


2014  
Pla de Prevenció de  
Riscos Laborals

Informat al **Comitè de Seguretat i Salut** el 07/03/2014  
Aprovat pel **Consell de Govern** segons Acord 92/2014

Ha de ser assumit per tota **l'estructura organitzativa** i  
conegut per tots **els treballadors i treballadores**

# Agents implicats en la PRL



**SPRL:** Servei de Prevenció Propi de Riscos Laborals

**SPA:** Servei de Prevenció Aliè

**SPRad:** Servei de Protecció Radiològica

## Drets

Dret a la protecció eficaç en matèria de seguretat i salut en el treball



formació i informació

consulta i participació

vigilància del seu estat de salut

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

protecció de treballadors i treballadores **especialment sensible**

## Obligacions

Correspon a cada treballador i treballadora **vetllar, per la seva pròpia seguretat i salut en el treball i per la d'altres persones**

- Integrar la prevenció en les seves tasques
- Cooperar amb l'empresari per garantir unes condicions de treball segures
- Fer servir adequadament els equips de treball i substàncies per dur a terme l'activitat
- Fer servir correctament els mitjans i els equips de protecció
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat
- Informar immediatament al superior jeràrquic directe, o si s'escau, al Servei de Prevenció, sobre qualsevol situació que comporti un risc



# Delegats i Delegades de prevenció

## Qui són?

Són els **representants dels treballadors/es** amb funcions específiques en prevenció de riscos en el treball

## Com s'escullen?

Són **designats** per i entre els representants del personal

## Competències

**Col·laborar** amb l'empresa

**Promoure i fomentar** la cooperació del personal

**Ser consultats** per l'empresa sobre les decisions relatives a prevenció

**Vigilar i controlar** el compliment de la normativa

# Comitè de Seguretat i Salut

Què és?

Òrgan **paritari** de participació destinat a la **consulta** de les actuacions de l'empresa en matèria de prevenció de riscos laborals

Constituït per

Delegats/des  
de prevenció  
[19]



Representants  
de la Institució  
[19]

Delegats i delegades de prevenció per òrgans de representació:

- PDI - F
- PDI - L
- PAS - F
- PAS - L

# Comitè de Seguretat i Salut

## Funcions i competències

**Participar** en l'elaboració, la posada en pràctica i l'avaluació dels plans i programes de prevenció de riscos a l'empresa

**Promoure** iniciatives per a la millora de les condicions de treball o la correcció de les deficiències existents

## Està facultat per conèixer

La **situació** relativa a la **prevenció de riscos**

**Documents i informes** relatius a les condicions de treball

**Danys produïts en la salut del personal** i proposar mesures preventives

**Memòria i programació** anual del SPRL

[www.upc.edu/prevencio/informacio-general/comite-de-seguretat-i-salut](http://www.upc.edu/prevencio/informacio-general/comite-de-seguretat-i-salut)

# Servei de Prevenció de Riscos Laborals

## Què és?

Conjunt de **mitjans humans i materials** necessaris per dur a terme les activitats preventives

## Funció

Assessorar i assistir

## A qui?

Al **Rector i Òrgans de Govern**, als **treballadors** o als seus **representants** i als **òrgans de representació** especialitzats

## Tipus

Serveis de prevenció **propis**  
Serveis de prevenció **aliens**



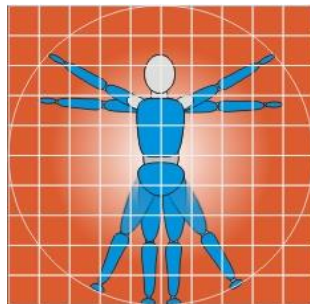
# Servei de Prevenció de Riscos Laborals

## Servei de Prevenció de Riscos Laborals Unitat organitzativa específica i interdisciplinària

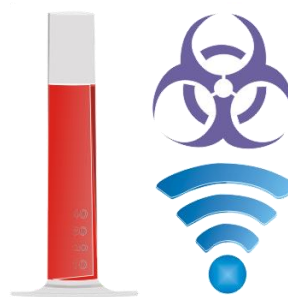
**Seguretat en el Treball**



**Ergonomia i Psicosociologia aplicada**



**Higiene Industrial**



**Medicina del Treball**



**Servei de Prevenció Propi:**  
**Servei de Prevenció de Riscos Laborals de la UPC**



**Servei de Prevenció Aliè:**  
**ASPY Prevenció**

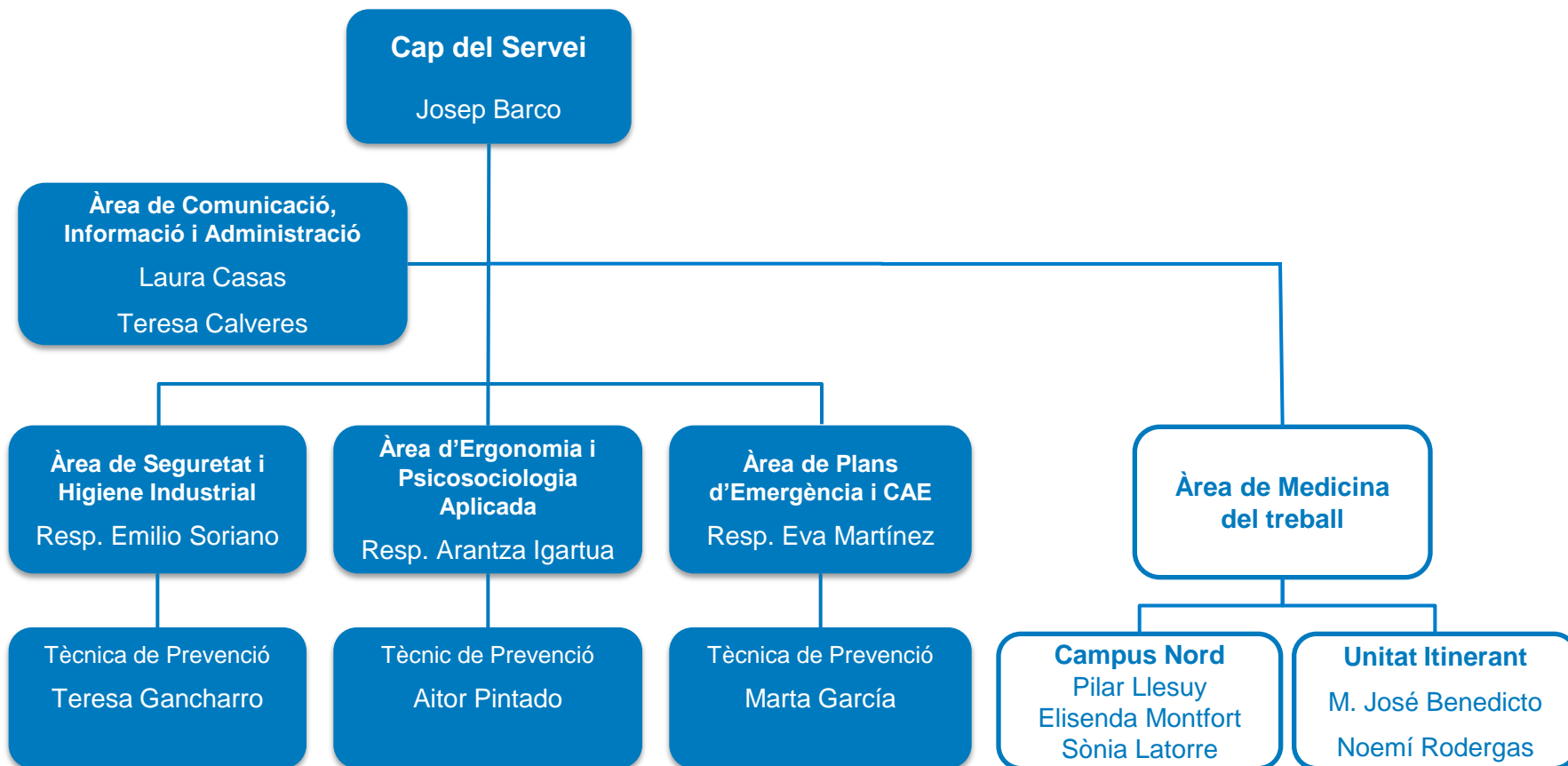


# Servei de Prevenció de Riscos Laborals

## Servei de Prevenció Propi

## Servei de Prevenció Aliè

ASPY Prevenció

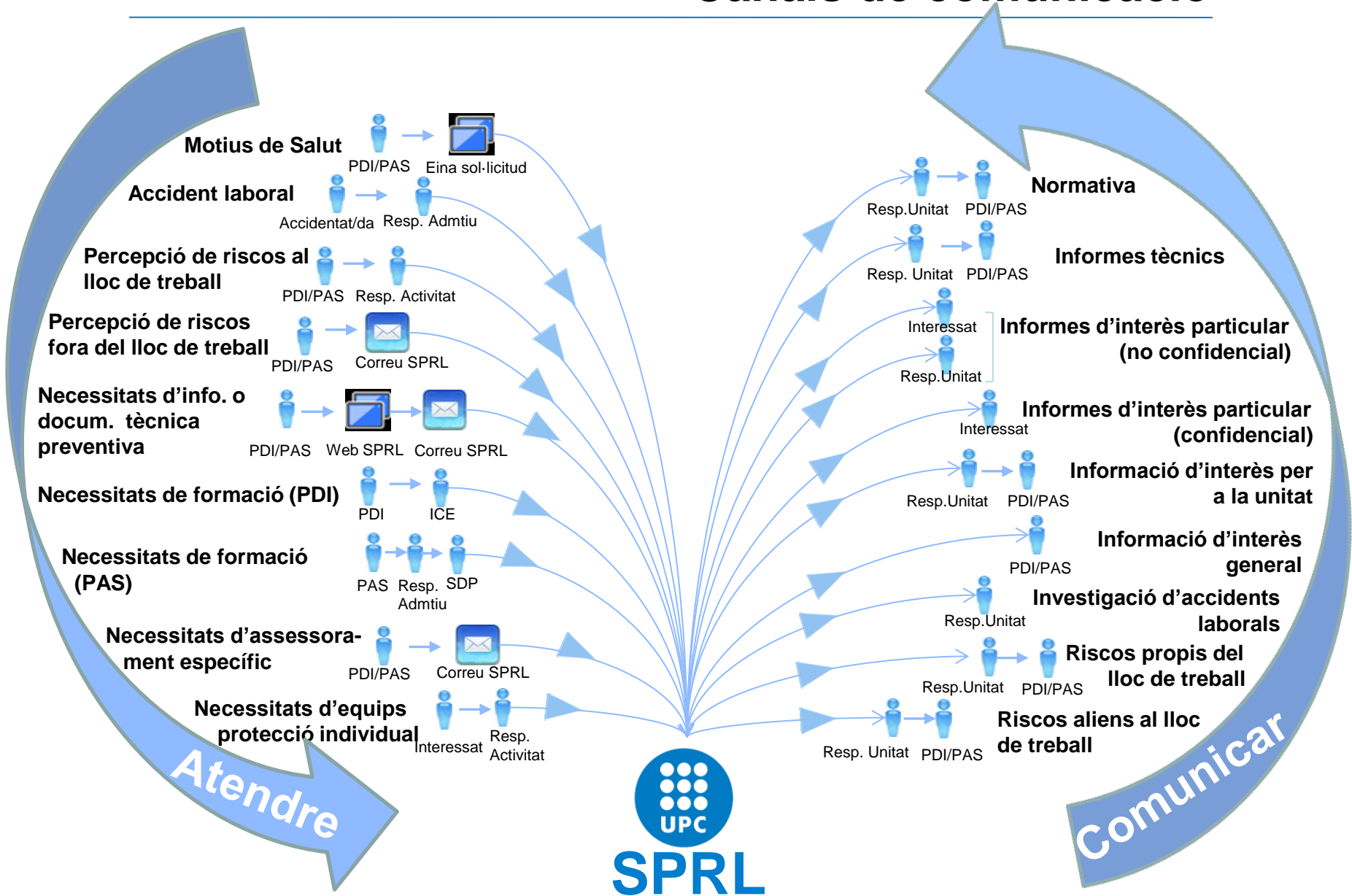




## Competències de l'SPRL

- Pla de Prevenció de Riscos Laborals
- Plans per a la millora de la prevenció
- Identificació i avaluació de riscos
- Determinació i priorització de l'activitat preventiva
- Assessorament tècnic – preventiu
- Establiment de requisits tècnics
- Normes, instruccions i procediments segurs de treball
- Investigació d'accidents laborals
- Formació
- Vigilància de la Salut
- Plans d'emergència
- Assessorament tècnic preventiu en coordinació d'activitats empresarials
- Divulgació

# Canals de comunicació







# Web de Prevenció de Riscos Laborals

The screenshot shows the website interface for 'Prevençió de Riscos Laborals'. At the top left is the UPC logo and name. A navigation menu includes 'inici', 'mapa del web', 'contacte', 'identifica't', and a search bar. The main header reads 'Prevençió de Riscos Laborals' with a banner image of puzzle pieces. Below the header is a horizontal menu with categories: 'INFO GENERAL', 'SALUT UPC', 'ACCIDENTS', 'SEGURETAT I HIGIENE', 'ERGO I PSICOSOCIAL', 'EMERGÈNCIES', and 'PACAE'. The 'INFO GENERAL' section is active, displaying a list of links on the left and a main content area on the right. The main content area features a large blue 'i' icon and text explaining the service's role in providing continuous training and technical support for radiation risks. A footer note indicates the last update was in August 2019.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

inici mapa del web contacte identifica't Cerca... CERCA

Prevençió de Riscos Laborals

English Español

INFO GENERAL SALUT UPC ACCIDENTS SEGURETAT I HIGIENE ERGO I PSICOSOCIAL EMERGÈNCIES PACAE

Sou a: Inici » Info general

INFO GENERAL

- > La UPC i la Prevenció de Riscos Laborals
- > Responsabilitats en prevenció de riscos laborals
- > Servei de Prevenció de Riscos Laborals
- > Servei de Protecció Radiològica
- > Estudiantat
- > Delegats i delegades de Prevenció
- > Comitè de Seguretat i Salut
- > Resolució sobre l'acord del Consejo de Universidades en matèria de PRL
- > Avaluació de Riscos Laborals
- > Normes, instruccions i recomanacions

**Informació general**

Organització de la prevenció i informació general

Comparteix

**i** La prevenció de riscos laborals és una forma de treball que implica a tots els agents de la nostra Universitat i que requereix d'una formació continuada.

El Servei de Prevenció de Riscos Laborals és la Unitat tècnica encarregada d'assessorar en la presa de decisions a excepció dels riscos derivats de l'activitat amb radiacions ionitzants, que correspon al Servei de Protecció Radiològica.

Els representants dels treballadors en matèria preventiva són els delegats i delegades de prevenció.

darrera modificació: Agost 2019

## Gràcies

**Teresa Gancharro León**

[servei.prevencio@upc.edu](mailto:servei.prevencio@upc.edu)

Tel. 93 40 17450

[www.upc.edu/prevencio](http://www.upc.edu/prevencio)