

## Guia docent

### 240813 - 240813 - Pràctiques Externes

Última modificació: 22/12/2021

**Unitat responsable:** Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona  
**Unitat que imparteix:** 1004 - UB - Universitat de Barcelona.  
732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.  
1039 - UPF - Universitat Pompeu Fabra.

**Titulació:** MÀSTER UNIVERSITARI EN SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (Pla 2016). (Assignatura obligatòria).

**Curs:** 2021      **Crèdits ECTS:** 12.0      **Idiomes:** Català, Castellà, Anglès

#### PROFESSORAT

---

**Professorat responsable:** Ferrer Puig, Ramon

**Altres:**

#### COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

---

##### Específiques:

CE2PRL. Analitzar els principals problemes de salut relacionats amb l'ocupació

CE3PRL. Diferenciar entre accidents de treball, malalties professionals i enfermetats relacionades amb el treball.

CE6PRL. Identificar i diferenciar els diferents models d'integració de la prevenció en la gestió de l'empresa.

CE11PRL. Actuar en matèria de primers auxilis i promoure el sistema de responsabilitats en matèria de prevenció de riscos laborals.

CE12PRL. Desenvolupar plans d'emergència i seguretat, elaborar plans de formació i informació destinats a treballadors, incloent la detecció de necessitats i l'establiment de sistemes d'avaluació i mesures de seguiment; plantejar mesures correctores en front a riscos de naturalesa química, física o biològica; realitzar avaluacions de riscos i plantejar mesures correctores en front a riscos relacionats amb la càrrega física i mental de treball; realitzar el disseny d'estudis epidemiològics per identificar factors de riscos d'origen laboral, aplicar els fonaments, utilització i aplicacions de les principals tècniques d'anàlisi químic en el camp de la higiene.

CE15PRL. Fomentar conductes, hàbits, consums i estils de vida saludable, junt amb la participació activa dels treballadors com aprotagonistes de la seva salut. Fomentar la cultura preventiva a l'empresa i la recació d'entorns saludables.

##### Genèriques:

CG5PRL. Desenvolupar les habilitats d'aprenentatge autònom per a mantenir i millorar les competències pròpies de la prevenció de riscos laborals i de la seguretat industrial, que permetin el desenvolupament continu de la professió.

##### Transversals:

CT1PRL. Emprenedoria i innovació. Conèixer i entendre l'organització d'una empresa i les ciències que regeixen la seva activitat; tenir capacitat per entendre les normes laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT2PRL. Sostenibilitat i compromís social. Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar, tenir capacitat per a relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; aconseguir habilitats per utilitzar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

CT3PRL. Treball en equip. Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més o realitzant tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir al desenvolupament de projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

CT4PRL. Ús solvent dels recursos de la informació. Gestionar les adquisicions, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació en l'àmbit de l'especialitat, i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.

**Bàsiques:**

CB7. CB7 - Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relatius al seu camp d'estudi.

CB8. CB8 - Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

CB9. CB9 - Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que les sustenten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

CB10. CB10 - Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigida o autònoma .

## METODOLOGIES DOCENTS

---

### OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

---

L'assignatura Pràctiques externes és obligatòria per obtenir els estudis del Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals.

Tots els/les estudiants/es realitzaran les pràctiques obligatòries, un mínim de 360 hores, en un Servei de Prevenció de Riscos Laborals (SP) corresponents als 12 ECTS de l'assignatura. Aquesta pràctica es realitzarà, preferentment, al tercer quadrimestre del màster.

Com que es tracta d'una assignatura més, i no del treball final de màster, no cal tenir aprovades la resta de les assignatures.

Els objectius a assolir mitjançant la integració de l'estudiant/a en les activitats preventives pròpies dels serveis de prevenció són els següents:

1. Posar en pràctica els coneixements i les habilitats adquirides al llarg del màster, aplicant els conceptes i les metodologies de la prevenció de riscos laborals en les activitats habituals d'un SP.
2. Conèixer els principals elements de gestió i competència necessaris per a l'anàlisi rigorosa dels problemes de la prevenció en situacions reals.

A cada estudiant/a se li assignaran dos tutors/es: un/a per part de l'SP i un altre/a per part del màster.

L'estudiant/a únicament haurà de fer una pràctica a l'SP, però aquestes i la memòria de les pràctiques externes hauran de contenir aspectes de les TRES especialitats preventives.

### HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

---

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup petit	9,0	100.00

**Dedicació total:** 9 h

## CONTINGUTS

### títol català

#### Descripció:

Posar en pràctica els coneixements i les habilitats adquirides al llarg del màster, aplicant els conceptes i metodologies de la prevenció de riscos laborals a les activitats habituals d'un servei de prevenció, i conèixer els principals elements de gestió i competència necessària per a l'anàlisi rigorosa de problemes de la prevenció en situacions reals.

Consistent en una estada a una empresa del sector o un centre de recerca de l'àmbit de la titulació. Es tracta d'una activitat de llarga durada on l'estudiant realitza un treball immers en un grup de professionals. Aquest treball és supervisat per un tutor a l'empresa o el centre d'acollida, en coordinació amb un tutor acadèmic.

- Se sol·licitarà un lliurament inicial en què, amb l'ajut del tutor a l'empresa o al centre d'acollida, es reculli el pla de treball previst.
- Es farà un seguiment, per part del tutor local en coordinació amb el tutor acadèmic, del desenvolupament de l'activitat. Es pot canalitzar a través d'alguna entrega intermèdia.
- Es realitzarà un informe final de valoració dels resultats aconseguits. Aquest informe ha de ser elaborat, o supervisat, pel tutor a l'empresa o al centre d'acollida.

**Dedicació:** 360h

Activitats dirigides: 360h

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

S'obtidrà la mitjana de les qualificacions numèriques dels dos tutors. El/la tutor/a del servei de prevenció valorarà el desenvolupament de les pràctiques presencials i el/la tutor/a del màster la memòria elaborada per l'estudiant/a, a més es tindran en compte les tutories presencials i telemàtiques amb el/la l'alumne.

## NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

El lliurament de la memòria de les pràctiques externes al tutor/a acadèmic/a constarà d'un exemplar en format Word o PDF que s'enviarà al professor responsable de l'assignatura.

Aspectes formals de la memòria a lliurar:

- Pàgines numerades.
- Es recomana un número entre 15 i 30 pàgines, sense comptar-ne els annexos.
- Ortografia i gramàtica correctes.
- Utilitzar un llenguatge expositiu (no col·loquial), concís, clar i senzill.
- A la primera pàgina constaran: Títol; nom, cognoms i DNI o número de document identificatiu de l'estudiant/a; nom del/ de la tutor/a de l'SP; nom del/de la tutor/a del màster.
- A la segona pàgina; índex amb el número de pàgina dinici de cada apartat.
- Bibliografia, al final de la memòria, segons les normatives de publicacions científiques (ben citant amb notes al peu de pàgina i numeració al final de les cites (estil Vancouver), o bé citant l'autor, llei o norma i any de publicació i ordenació alfabètica (estil Harvard)).
- Annexos: Si es creu convenient, es poden incloure per agilitzar la lectura del text principal de la memòria.

Continguts a incloure a la memòria:

- Característiques generals del centre de treball: Descripció de l'empresa (ubicació, activitat, nombre de treballadors/es, organització dels recursos humans, etc.).
- Característiques de l'SP: Descripció de l'SP, anàlisi del/dels Projecte/s Preventiu/s.
- Treball realitzat, ressaltant els aspectes més significatius: Disseny i desenvolupament de les activitats preventives en què s'ha participat nomenant com a mínim una per cada especialitat preventiva.
- Conclusions generals: Valoració de les pràctiques externes, des de la perspectiva de l'oferta com a assignatura feta del màster, fins a la que finalment s'ha desenvolupat a l'SP. Anàlisi de la pròpia evolució dins del SP afegint-hi, si es creu convenient comentaris personals i suggeriments sobre les pràctiques externes. Valoració dels punts forts i febles.
- Annexos (si es creu convenient): Diari de camp, organigrames, materials elaborats per l'estudiant/a, plànols, imatges, etc. Disseny, desenvolupament i avaluació de la programació dun dia de treball, etc.