

Guia docent

Identificació de l'assignatura

Assignatura / Grup	22498 - Prevenció de Riscs Laborals / 5
Titulació	Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica - Segon curs
Crèdits	3
Període d'impartició	Segon semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx / Edifici
Francesca Garcias Gomila (Responsable) dfsfgg8@uib.cat	14:30	15:30	Dimecres	01/09/2018	31/07/2019	F-319 (ed. Mateu Orfila)

Contextualització

PROFESSORAT:

* Francesca Garcias (doctora en Física, 1990) és investigadora responsable del grup de recerca de Salut Laboral (Prevenció de Riscs Laborals) de la UIB. Té reconeguts cinc quinquennis de docència i tres sexennis d'investigació.

ASSIGNATURA:

L'assignatura *Prevenció de Riscs Laborals* forma part de la matèria «Oficina Tècnica» del grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de la Universitat de les Illes Balears. Aquesta matèria inclou, a més, l'assignatura de formació bàsica *Expressió Gràfica i Dibuix Assistit per Ordinador* de primer curs, l'assignatura *Enginyeria Ambiental* de segon curs i l'assignatura *Projectes Industrials* de quart curs.

Prevenció de Riscs Laborals s'imparteix en el **segon semestre del SEGON CURS**, és de caràcter obligatori i s'emmarca en el mòdul comú de la branca d'Enginyeria Industrial a l'Ordre CIN/351/2009 del Ministeri de Ciència i Innovació.

D'acord amb la memòria acreditada del grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de la Universitat de les Illes Balears, l'assignatura *Prevenció de Riscs Laborals* ha de conduir als resultats d'aprenentatge següents:

- * conèixer la normativa principal d'higiene en el treball i de prevenció de riscos laborals
- * aplicar els mètodes de prevenció de riscos laborals
- * conèixer l'economia de la prevenció en la indústria
- * conèixer i aplicar la seguretat en els llocs de treball i la seva consideració en el projecte

El desenvolupament de *Prevenció de Riscs Laborals* s'ajusta al programa de formació mínima necessària per a l'exercici de funcions preventives de nivell bàsic, establert a l'apartat A) de l'Annex IV del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció. Per això, en virtut de l'article 35.3 d'aquesta disposició, un certificat acadèmic personal en què consti la superació de l'assignatura *Prevenció de Riscs Laborals* acredita la **formació de nivell bàsic en prevenció de riscos laborals** (30 hores), atès que la Universitat de les Illes Balears és una entitat pública autoritzada per desenvolupar activitats formatives

Guia docent

en prevenció de riscos laborals, inscrita en el Registre corresponent d'entitats formadores de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears amb el codi IB-002.

Requisits

Competències

Específiques

- * CE17: Coneixements aplicats d'organització d'empreses .

Genèriques

- * CT2: Capacitat per redactar informes i documents .
- * CT6: Capacitat per qüestionar idees pròpies o alienes .
- * CT8: Capacitat per organitzar, planificar, coordinar i dirigir activitats .
- * CT9: Capacitat per actuar amb sensibilitat ètica en aspectes ambientals i socials (respecte a la igualtat de gènere, la diversitat i la multiculturalitat) .

Bàsiques

- * Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el grau a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/

Continguts

Continguts temàtics

- Tema 1. Conceptes bàsics i marc normatiu de la prevenció de riscos laborals
(8,5 hores d'activitats presencials)
- Tema 2. Salut i higiene en el treball
(8,5 hores d'activitats presencials)
- Tema 3. Els danys derivats del treball i llur prevenció
(8,5 hores d'activitats presencials)
- Tema 4. La gestió de la prevenció de riscos laborals
(2,5 hores d'activitats presencials)
- Tema 5. Sistemes de gestió de riscos laborals

Guia docent

(2 hores d'activitats presencials)

Metodologia docent

D'acord amb la memòria acreditada del grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de la Universitat de les Illes Balears, els continguts de l'assignatura s'han de treballar aplicant-los a problemes, de manera que les classes pràctiques han de constituir una activitat molt important en el desenvolupament de la matèria.

Activitats de treball presencial (1,2 crèdits, 30 hores)

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Classes teòriques	Classes de teoria	Grup gran (G)	Presentació dels conceptes mitjançant la tècnica PBL d'aprenentatge basat en problemes.	15
Classes pràctiques	Realització de pràctiques i tutories grupals	Grup mitjà (M)	Aplicació dels conceptes a la resolució d'exercicis i/o casos pràctics (reals o simulats) per part de l'alumnat, sota la tutela presencial de la professora.	13
Avaluació	Proves d'avaluació continuada	Grup mitjà (M)	Resolució individual de les qüestions plantejades sobre els diversos conceptes treballats.	2

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Aula Digital.

Activitats de treball no presencial (1,8 crèdits, 45 hores)

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual o en grup	Estudi	Aprenentatge dels continguts teòrics de l'assignatura i llur aplicació a la resolució de problemes, exercicis i/o casos pràctics (reals o simulats).	45

Riscos específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Guia docent

Frau en elements d'avaluació

D'acord amb l'article 33 del Reglament acadèmic, "amb independència del procediment disciplinari que es pugui seguir contra l'estudiant infractor, la realització demostradorament fraudulenta d'algun dels elements d'avaluació inclosos en guies docents de les assignatures comportarà, a criteri del professor, una menysvaloració en la seva qualificació que pot suposar la qualificació de «suspens 0» a l'avaluació anual de l'assignatura".

Realització de pràctiques i tutories grupals

Modalitat	Classes pràctiques
Tècnica	Proves d'execució de tasques reals o simulades (no recuperable)
Descripció	Aplicació dels conceptes a la resolució d'exercicis i/o casos pràctics (reals o simulats) per part de l'alumnat, sota la tutela presencial de la professora.
Criteris d'avaluació	Resolució a classe en grup petit dels exercicis proposats, amb material de consulta i lliurament individual per escrit. Per qualificar-los, es tindran en compte la claredat, concisió i correcció dels textos, la validesa tècnica de les solucions aportades i la justificació normativa pertinent. Cada exercici es puntuarà sobre 10 i se'n farà la mitjana. La no presentació d'algun exercici es puntuarà com a 0. La mitjana aritmètica de tots els exercicis suposarà la meitat de la qualificació final de l'assignatura, sense exigència de nota mínima.

Percentatge de la qualificació final: 50%

Proves d'avaluació continuada

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Proves de resposta breu (no recuperable)
Descripció	Resolució individual de les qüestions plantejades sobre els diversos conceptes treballats.
Criteris d'avaluació	Prova escrita individual de cada tema, que es realitzarà després de les sessions pràctiques pertinents, sense material de consulta. Per qualificar-la, es valorarà sobretot l'exactitud de la resposta, però també la claredat, concisió i correcció del text. Cada prova es puntuarà sobre 10 i se'n farà la mitjana. La no presentació d'alguna prova es puntuarà com a 0. La mitjana aritmètica de totes les proves suposarà la meitat de la qualificació final de l'assignatura, sense exigència de nota mínima.

Percentatge de la qualificació final: 50%

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Bibliografia bàsica

Text consolidat de la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals.

Altres recursos

Qualsevol altre material aportat per la professora durant el desenvolupament de l'assignatura.

