

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	43590
Nom	Tècniques afins
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	3.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2161 - M.U. en Prevenció de Riscos Laborals 12-V.2	Facultat de Ciències Socials	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2161 - M.U. en Prevenció de Riscos Laborals 12-V.2	2 - Àmbits transversals de la prevenció de riscos laborals	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
CALVO PALOMARES, RICARDO JUAN	330 - Sociologia i Antropologia Social

RESUM

Aquesta és una matèria dirigida a la formació dels Tècnics Superiors en Prevenció de Riscos Laborals mitjançant les aportacions de tècniques complementàries (gestió de la qualitat, gestió mediambiental, gestió integrada de PRL) que per la seua incidència es constitueixen en l'actualitat en procediments útils i necessaris per a la intervenció en matèria de prevenció. Presenta aspectes teòrics, legislatius i instrumentals vinculats a models de gestió integral de la prevenció, mes allà de l'àmbit estricte de la salut laboral i que poden ser considerats essencials per al futur exercici professional

CONEIXEMENTS PREVIS



Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

COMPETÈNCIES

2161 - M.U. en Prevenció de Riscos Laborals 12-V.2

- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Ser capaç d'analitzar de manera crítica problemes i necessitats considerant diferents contextos i particularitats, i elaborar recomanacions atingentes.
- Cercar i seleccionar informació en bases de dades i documents de caràcter científic i professional vinculats amb la intervenció familiar, i tenir capacitat per a sintetitzar-la i interpretar-la.
- Estructurar, redactar i presentar adequadament de manera verbal i no verbal informes científics i professionals, integrant elements teòrics i metodològics amb resultats i discussió.
- Treballar en equips multidisciplinaris reproduint contextos reals vinculats amb el benestar social i la intervenció familiar, aportant i coordinant els propis coneixements amb els de professionals d'altres àrees, des d'una posició crítica amb caràcter constructiu.
- Planificar, assessorar i prendre decisions amb criteris ètics i legals.
- Ser capaç de liderar persones i equips per a aconseguir objectius de gestió i direcció de grups, amb capacitat d'adaptació al canvi i tolerància a la incertesa.
- Desenvolupar la capacitat assertiva per a iniciar, dirigir i facilitar la participació en grups, promovent les relacions interpersonals.
- Desenvolupar la capacitat per a analitzar nous problemes de forma rigorosa i sistemàtica.
- Desenvolupar la capacitat para desarrollar procesos de investigación que contribuyan a generar avances en el conocimiento.



- Desenvolupar la capacitat d'iniciativa, pensament crític i creativitat.
- Ser capaç d'exercir les funcions pròpies de la prevenció de riscos laborals de nivell superior en les especialitats de Seguretat en el Treball, Higiene Industrial y/o Ergonomia i Psicosociologia Aplicada tal com s'arreglen en l'article 37 del Capítol VI del Reglament dels Servicis de Prevenció (RD 39/1997 de 17 de gener) , i en particular les que es detallen en les competències CE2 a CE8.
- Ser capaç de promoure, amb caràcter general, la prevenció en l'empresa.
- Saber analitzar necessitats i demandes dels destinataris de les funcions del tècnic en PRL considerant diferents contextos.
- Ser capaç de mesurar i obtenir dades rellevants per al diagnòstic organitzacional en matèria de riscos laborals.
- Ser capaç de planificar l'acció preventiva i proposar mesures per al control i reducció dels riscos.
- Ser capaç de vigilar el compliment dels programes de control i reducció de riscos i efectuar personalment les activitats de control de les condicions de treball que tinga assignades.
- Ser capaç de dirigir les actuacions a desenrotllar en casos d'emergència i primers auxilis.
- Ser capaç de realitzar activitats d'informació i formació de caràcter general, a tots els nivells, i en les matèries pròpies de la seua àrea d'especialització.
- Ser capaç de col·laborar, si és el cas, amb altres funcions i competències pròpies dels servicis de prevenció.
- Ser capaç de realitzar busques en la literatura científica i d'analitzar i interpretar rigorosament els resultats dels estudis científics duts a terme en l'àmbit de la seguretat i salut en el treball.
- Ser capaç d'aplicar els fonaments i mètodes de la investigació qualitativa i quantitativa per a l'estudi i anàlisi dels elements relacionats amb la prevenció de riscos laborals en tots els seus nivells d'actuació.
- Ser capaç d'escriure i presentar adequadament informes científics amb els fonaments, mètodes, resultats i discussió dels estudis empírics realitzats.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Conèixer i valorar les causes de l'actual crisi ecològica: Model de desenvolupament i impacte ambiental. La centralitat del sistema de producció i consum.
- Conèixer els imperatius mediambientals per a les empreses i el seu grau d'aplicabilitat.
- Conèixer i comprendre els aspectes interrelacionals del binomi medi ambient-salut laboral.
- Conèixer els programes i la normativa ambiental comunitària, centrant-nos en aquella normativa de rellevància per a l'assignatura.
- Conèixer i saber utilitzar els conceptes, la terminologia i els desenvolupaments teòrics i pràctics aplicats a l'àmbit de la gestió ambiental, la seguretat del producte i la gestió de qualitat.
- Conèixer les tècniques i metodologies per a la gestió de la qualitat de productes i serveis.
- Tindre els coneixements necessaris per a comprendre la dinàmica interrelacional dels sistemes de gestió de prevenció de riscos laborals, qualitat i gestió ambiental.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció

- Les Tècniques Afins. La seua importància en la prevenció de riscos laborals.
- Els sistemes de gestió en l'empresa actual.
- Elements fonamentals d'un sistema de gestió.
- Tipus de sistemes de gestió.
- El procés d'implantació d'un sistema de gestió.
- La importància de la documentació en el sistema de gestió.
- L'espiral de la millora contínua empresarial.

2. Gestió de la qualitat en l'empresa.

- Els conceptes bàsics de la qualitat.
- Els factors que afecten a la qualitat: l'excel·lència empresarial.
- Enfocaments bàsics de la qualitat.
- L'evolució del concepte qualitat: la qualitat en l'empresa espanyola.
- Els elements clau del model de la qualitat total.
- Els sistemes de gestió de la qualitat.
- La norma ISO 9001.
- Aspectes bàsics del model *EFQM.
- Procés d'implantació d'un sistema de gestió de la qualitat.
- Tècniques de millora de la qualitat.
- Metodologies de millora contínua i qualitat total.

3. Gestió ambiental en l'empresa.

- La qüestió ecològica: un futur immediat. Crisi ecològica i sostenibilitat.
- Configuració del marc normatiu mediambiental.
- Empresa i medi ambient. Planificació de l'estratègia ambiental.
- Concepte de gestió mediambiental.
- Els sistemes de gestió mediambiental.
- El Reglament *EMAS.
- La norma ISO 14001.
- Diferències entre la norma ISO 14001 i el Reglament *EMAS.
- Procés d'implantació d'un sistema de gestió mediambiental.

4. Gestió integrada en l'empresa



- Concepte d'integració.
- Avantatges i desavantatges de la integració.
- Concepte de sistema integrat de gestió.
- Caràcters bàsics del model de gestió de prevenció de riscos laborals *OHSAS 18001
- Principals aspectes a integrar. El procés d'integració.

5. Seguretat del producte

- La relació de la seguretat del producte amb la Seguretat i Salut Laboral. El nou enfocament.
- La política Europea de Seguretat dels productes.
- Els mòduls de certificació. El marcat CE.

6. Seguretat vial

- Conceptes bàsics.
- Els accidents *in *itinere. Factors.
- Elements clau de la circulació de vehicles i persones.
- Activitats preventives enfront dels accidents de treball *in *itinere.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	15,00	100
Pràctiques en aula	15,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	5,00	0
Estudi i treball autònom	30,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	5,00	0
TOTAL	75,00	

METODOLOGIA DOCENT

- - Escolta participativa i crítica.
- - Discussions de grup.
- - Tutories individuals.
- - Utilització de tecnologies informàtiques.
- - Presentacions en públic.
- - Lectura i anàlisi de documents científicotècnics.
- - Cerca i anàlisi de documentació.
- - Utilització d'instruments de mesurament i avaluació.
- - Treball i exides de camp.
- - Redacció d'informes.



AVALUACIÓ

1. Exàmens escrits, incloent proves objectives o semiobjectives, resolució de problemes, proves de resposta breu, assaig, resolució de casos o altres opcions semblants. Representa un 70% de la qualificació final de l'assignatura.
2. Elaboració d'informes de caràcter aplicat o pràctic sobre els continguts de la matèria. Representa el 30% de la qualificació final de l'assignatura. La redacció dels informes i treballs ha de tindre un nivell corresponent a un postgrau universitari per a ser avaluats (ortografia, gramàtica, semàntica ...) . No s'acceptaran informes manuscrits.
3. L'assistència a un mínim percentual de classes serà valorada com a requisit indispensable per a ser avaluat en les activitats vinculades a eixes classes, perquè es realitzaran activitats que ajusten a la condició d'avaluació contínua. Estes activitats i la qualificació que deriva d'elles NO seran recuperables per mitjà de la realització d'un altre tipus de proves.

Requisits mínims:

Nota mínima de tall en l'avaluació teòrica i pràctica per a poder sumar la nota d'ambdós parts. Obtindre, almenys, un 5 sobre 10 en la valoració de continguts teòrics (exàmens escrits) i pràctics (elaboració d'informes). Si la nota és inferior en alguna d'eixes parts, no se sumarà la nota dels altres sistemes d'avaluació quedant reflectida en l'acta només la qualificació de l'examen de continguts teòrics, o la de l'informe de pràctiques cas de no presentar-se a l'examen de continguts teòrics.

Segons s'estableix en l'Article 13. d) de l'Estatut de l'Estudiant Universitari (RD 1791/2010, de 30 de desembre), els estudiants han d'abstindre d'utilitzar o de cooperar en la utilització de procediments fraudulents en les proves d'avaluació, en els treballs que es realitzen o en els documents oficials de la universitat. El professorat comprovarà amb els mitjans de què disposa la Universitat de València si s'ha produït plagi o còpia total o parcial. En cas de que es detecti, es procedirà a suspendre a l'estudiant en la matèria i a incoar les mesures disciplinàries establides a la normativa vigent.

La qualificació de l'assignatura restarà sotmesa al disposat en el Reglament d'Avaluació i Qualificació de la Universitat de València per a títols de Grau i Màster (ACGUV 108/2017 de 30 de maig de 2017).

http://www.uv.es/graus/normatives/2017_108_Reglament_avaluacio_qualificacio.pdf

REFERÈNCIES



Bàsiques

- Beltrán Sanz, Jaime, et al. (2002): Guía para la gestión basada en procesos. Edita Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)

AENOR (2015): Norma UNE-EN ISO 9001:2015. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos (ISO 9001:2015). Editorial: AENOR

AENOR (2015): Norma UNE-EN ISO 14001:2015. Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 14001:2015). Editorial: AENOR

AENOR (2011): OHSAS 18001:2007. Adaptado a 18002:2008 (2ª Edición). Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Editorial: AENOR.

Complementàries

- BAUTISTA, C. Y MECATIL, L.: (2003) Guía práctica de la gestión ambiental. Madrid. Mundi-Prensa
- BETENCOR, A.; LARRINAGA, C. (2004): EMAS : análisis experiencias e implantación Madrid : Ecoiuris, D.L. 2004
- CLAVER S, E.; MOLINA, J. F.; TARÍ J. J.: (2003): Gestión de la calidad y gestión medioambiental : fundamentos, herramientas, normas ISO y relaciones Madrid : Pirámide, 2003
- GRANERO CASTRO, J.; FERRANDO SÁNCHEZ, M. (2005) Cómo implantar un sistema de gestión ambiental según la Norma ISO 14001:2004. Madrid. Fundación Confemetal
- LUDEVID ANGLADA, M. (2000): La gestión ambiental de la empresa, Barcelona, Ariel
- RIECHMANN, J. (1998) (coord.). : Necesitar, desear, vivir. Sobre necesidades humanas, desarrollo humano, crecimiento económico y sustentabilidad, Madrid, Los libros de la Catarata.
- ZULUETA TABOADA A.; NTONIO, XIMÉNEZ DE EMBULL RAMONEL J. (2004): Sistemas de gestión medioambiental Madrid . Colex.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern