

Perfil 5. Prevenció de riscos laborals en l'àmbit universitari públic

1 plaça: codi lloc 71004001

Competències organitzatives específiques

- Establir directius i elaborar normatives i criteris dins de l'àmbit de la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals. Planificar, distribuir i gestionar els recursos.
- Dissenyar, planificar, coordinar i executar projectes o aspectes concrets de projectes relacionats amb polítiques generals o objectius estratègics de la UPC en l'àmbit de la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb el marc normatiu i legal establerts.
- Planificar, impulsar i gestionar els processos, els projectes i les activitats que té assignats d'acord amb les metodologies, els procediments establerts i la legislació vigent en relació a la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals
- Establir canals, detectar, identificar i analitzar les necessitats dels usuaris i usuàries, recollir els suggeriments. Fer i desenvolupar propostes d'objectius, de projectes, d'accions, de processos de gestió, de millora de l'organització i millora contínua per optimitzar la gestió i oferir uns serveis /productes de qualitat.
- Establir relacions de comunicació, d'assessorament, de coordinació i de negociació amb altres unitats (internes o externes) per afavorir sinèrgies i cooperar en projectes comuns.
- Fer propostes de disseny i millora de les aplicacions informàtiques, dels sistemes d'informació i de les bases de dades de gestió pròpies del àmbit de la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Dur a terme o coordinar la realització d'informes, estudis, anàlisis, avaluacions en relació a la coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals segons els procediments, les metodologies i la normativa per prendre decisions i/o facilitar la presa de decisions. Fer les interpretacions i les propostes necessàries.
- Informar, assessorar, donar resposta tècnica i atendre consultes, amb el seu coneixement tècnic, sobre les matèries de la seva especialitat a altres persones de l'organització, departaments, organitzacions externes i ciutadans, d'acord amb les necessitats dels usuaris, els procediments establerts i la normativa vigent

Competències tècniques i temari específic

1. Prevenció de riscos laborals. Els principis de l'activitat preventiva. Drets i obligacions, responsabilitats i sancions. L'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva. L'organització dels recursos per a les activitats preventives. Activitats especialment perilloses.
2. Normativa específica en prevenció de riscos laborals. Objectius de la coordinació d'activitats empresarials. Mitjans de coordinació. Empresari titular. Empresari principal.
3. Directrius del Consejo de Universidades per a la correcta aplicació del Marc legal en prevenció de riscos laborals. Integració de l'activitat preventiva en la gestió i



Annex 1 a la Resol. 427/2021, de 29 de març
pla de prevenció de les universitats: docència, recerca, en els campus i en la formació universitària com a competència transversal.

4. Organització de la prevenció de riscos laborals a la UPC. La seva política de prevenció de riscos laborals. Competències organitzatives. Organització específica. Circuits i canals d'atenció i comunicació amb les persones.
5. Coordinació d'activitats empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals. Concurrència d'activitats, d'empreses de serveis i de les concessions. Aplicació als projectes de recerca i entitats vinculades de recerca.
6. Treball i prevenció de riscos laborals. Disposicions mínimes en els llocs de treball. Condicions generals i ambientals. Avaluació de riscos laborals i mesures preventives. Obligacions en matèria d'informació i formació. Vigilància de la salut dels treballadors. Equips i mitjans de protecció individual i col·lectius. Equips de treball. Obligacions dels treballadors. Disposicions aplicables.
 - Els treballs en alçada i en espais confinats.
 - Les activitats en immersió sota l'aigua.
 - Els agents biològics.
 - Treballs amb exposició a agents cancerígens, mutagènics o tòxics.
 - Activitats de manipulació i emmagatzematge de productes explosius.
 - Treballs amb exposició a radiacions ionitzants en zones controlades.
 - Seguretat i salut en activitats de mineria.
 - Protecció de la seguretat i salut dels treballadors en front del risc elèctric.
 - Treballs amb exposició a pols de sílice.
 - Utilització de gasos comprimits.

Referències normatives

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.
- Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- Reial decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció, i el Reial decret 1627/1997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel qual es modifica el Reial decret 1215/1997, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.
- Reial decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.

- Reial decret 773/1997, de 30 de maig, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, que estableix les disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- Reial decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball.
- Reglament CE 1907/2006, relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH).
- Reial decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant el treball.
- Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
- Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.
- Reial Decret 783/2001, de 6 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants.
- Reial Decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors davant el risc elèctric.
- Reial Decret 1389/1997, de 5 de setembre, pel qual s'aproven les disposicions mínimes destinades a protegir la seguretat i la salut dels treballadors en les activitats mineres.
- Reial decret 681/2003, de 12 de juny, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors exposats als riscos derivats d'atmosfera explosives en el lloc de treball.
- Reial Decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'Emmagatzemament de Productes Químics i les seves Instruccions Tècniques Complementàries MIE APQ 0 a 10.
- Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.
- Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23.
- Reial decret 187/2016, de 6 de maig, pel qual es regulen les exigències de seguretat del material elèctric destinat a ser utilitzat en determinats límits de tensió.
- Reial Decret 863/1985, de 2 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament General de Normes Bàsiques de Seguretat Minera.
- Reial Decret 150/1996, de 2 de febrer, que modifica l'article 109 del Reglament General de Normes Bàsiques de Seguretat Minera.
- Reial decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementàries.
- Ordre de 14 d'octubre de 1997 del Ministeri de Foment, per la qual s'aproven les normes de seguretat per a l'exercici d'activitats subaquàtiques.
- Ordre, de 20 de juliol de 2000, pel qual es modifiquen les normes de seguretat per l'exercici d'activitats subaquàtiques, aprovades per Ordre de 14 d'octubre de 1997.

Guies Tècniques i Directrius

- Resolució de 7 de novembre de 2011, de la Secretaria General d'Universitats, per la qual es dóna publicitat a l'Acord de Consell d'Universitats, pel qual s'estableixen directrius per a l'adaptació de la legislació de prevenció de riscos laborals a la universitat, de promoció i extensió de la cultura preventiva a la comunitat universitària.
- Guia tècnica per a l'avaluació i la prevenció dels riscos relatius a la utilització dels llocs de Treball. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'Avaluació i prevenció dels riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos per a la utilització pels treballadors en el treball d'equips de protecció individual. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relacionats amb l'exposició a l'amiant. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relacionats amb l'exposició durant el treball a agents cancerígens o mutàgens. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relacionats amb agents químics relacionats amb els llocs de treball. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos relacionats amb la protecció davant el risc elèctric. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).
- Guia tècnica per a l'avaluació i prevenció dels riscos derivats d'atmosferes explosives en el lloc de treball. Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT).

Altra documentació

- Pla de prevenció de riscos laborals de la UPC, aprovat per Consell de Govern en data 28 d'abril de 2014.
- Guia d'Actuació Inspectoral en la coordinació d'activitats empresarials. Direcció General de la Inspecció de Treball i Seguretat Social. Ministeri de Treball i Afers Socials.
- Guia d'Actuació Inspectoral en Espais Confinats. Direcció General de la Inspecció de Treball i Seguretat Social. Ministeri de Treball i Afers Socials.
- Guia d'Actuació Inspectoral per al control del Compliment de la Normativa sobre Risc d'Amiant. Direcció General de la Inspecció de Treball i Seguretat Social. Ministeri de Treball i Afers Socials.
- Criteri Tècnic nº 83/2010 sobre la presència de recursos preventius a les empreses, centres i llocs de treball. Direcció general de la Inspecció de Treball i Seguretat Social. Ministeri de Treball i Immigració.
- Treballs subaquàtics. Full monogràfic 12. Seguretat. Subdirecció General de Seguretat i Salut Laboral. Departament d'Empresa i Ocupació.
- NTP 30: Permisos de treballs especials.
- NTP 223: Treballs en recintes confinats.

- NTP 564: Sistema de gestió preventiva: procediment de contractes.
- NTP 918: Coordinació d'activitats empresarials (I).
- NTP 919: Coordinació d'activitats empresarials (II).
- NTP 994: El recurs preventiu.
- NTP 1.052: Coordinació d'activitats empresarials: criteris d'eficiència (I).
- NTP 1.053: Coordinació d'activitats empresarials: criteris d'eficiència (II).