

Perfil 14. Gestió de l'autoprotecció en l'àmbit universitari públic

1 plaça: codi lloc 71018730

Competències organitzatives específiques

- Establir directius i elaborar normatives i criteris dins de l'àmbit de les infraestructures i l'autoprotecció. 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 les infraestructures i l'autoprotecció d'acord amb el marc normatiu i legal establerts.

- Definir els objectius i el funcionament en relació a l'àmbit de les infraestructures i l'autoprotecció i impulsar, coordinar i supervisar la seva implantació.
- 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 les infraestructures i l'autoprotecció.
- 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 de l'àmbit de les infraestructures i l'autoprotecció.
- Dur a terme o coordinar la realització d'informes, estudis, anàlisis, avaluacions en relació a les infraestructures i l'autoprotecció 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. Plans d'autoprotecció i d'emergència: definició, implantació i avaluació.
2. Regulació dels espectacles públics i d'activitats recreatives.
3. Protecció contra incendis. Reacció i resistència al foc. Combustibilitat. Ignifugació. Comportament al foc de materials i estructures. Sectorització. Instal·lacions de protecció contra incendis.

4. Gestió d'un projecte de serveis. Projectes d'obres. Estructura i contingut d'un projecte. Avantprojecte i estudis previs. Organització del treball i planificació de recursos humans. Temps de treball. Temps tipus. Activitat. Mètodes. El control com a guia de la gestió empresarial.
5. El Codi Tècnic de l'Edificació. Vigència, estructura, parts, contingut i abast. Reglaments i normatives tècniques d'aplicació als edificis. Disposicions generals. Condicions tècniques i administratives. Contingut del projecte i documentació general del seguiment de l'obra. Exigències bàsiques. Eficiència energètica.
6. Instal·lacions en els edificis. Tipus i sistemes. La regulació automàtica. Patologies de fonamentacions, estructures de formigó i metàl·liques; de tancaments, revestiments i acabats; i d'instal·lacions. Condicions generals de les instal·lacions pròpies d'un edifici. Atmosfera i qualitat de l'aire. Emissions: problemàtica ambiental i contaminants; activitats emissores, amb especial menció de Grans Instal·lacions de Combustió (GIC) i altres instal·lacions industrials; polítiques i mesures: normativa. Medi ambient industrial: prevenció i control integrat de la contaminació (IPCC); Autorització Ambiental Integrada (AAI); guies de Millors Tècniques Disponibles (MTD); inspecció ambiental. Instal·lacions d'aire condicionat i aigua calenta sanitària.
7. Tècniques de planificació i gestió de projectes.

Referències normatives

- Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.
- Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials.
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya
- Decret 30/2015, de 3 de març pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció
- Reial Decret 393/2007, de 23 de març, pel qual s'aprova la norma bàsica d'autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència.
- Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.
- El Codi Tècnic de l'Edificació.
- Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis.
- Reial Decret 238/2013, de 5 d'abril, pel qual es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis, aprovat per Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol.
- Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.



- Reial Decret 919/2006, de 28 de juliol, pel que s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries.
- Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques
- Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat
- Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió