

ANNEX II – PERFIL ESPECÍFIC, REQUISITS I CONDICIONS CONTRACTUALS

Nom del lloc	Cap Unitat Manteniment		
Codi del concurs	192-116		
Codi del lloc vacant RLT	70000061		
Destinació	UTG Campus Terrassa		
Perfil genèric	Cap 2 nivell 1		
Escales	Gestió (Subgrup A2)	Nivell / CE	24 / I

Perfil específic
Requisits:

Titulació universitària de grau o diplomatura.

Preferentment en Arquitectura tècnica o Enginyeria de l' Edificació o Enginyeria Industrial.

Competències organitzatives

- Programar, prioritzar, organitzar i fer el seguiment del manteniment correctiu, normatiu i preventiu del Campus.
- Implementar l'eina i aplicació informàtica GMAO (Gestió Manteniment Assistit per Ordinador) de la UPC.
- Supervisar i controlar el compliment dels contractes amb les empreses externes del SOM.
- Supervisar i fer el seguiment dels elements de camp que integren les instal·lacions (vida útil, obsolescència, estat i conservació, senyalització, identificació dels elements, ...)
- Elaborar i fer el seguiment dels pressupostos anuals del PIU (Pla d'Inversions Universitàries) i altres pressupostos segons les necessitats dels usuaris. .
- Elaborar o encarregar els projectes d'obres de millora, de normalització, de noves necessitats..., mitjançant recursos propis o externs.
- Executar i supervisar les obres menors.
- Col·laborar i supervisar les obres grans gestionades pel Servei d'Infraestructures.
- Realitzar les actuacions necessàries per garantir el compliment dels terminis planificats tant per les obres com per les actuacions de manteniment.
- Gestionar els recursos econòmics vinculats al manteniment i a les obres (PIU, escoles i departaments).
- Organitzar i supervisar la gestió de les instal·lacions.
- Implementar el Pla Estratègic d'Estalvi Energètic de la UPC.
- Analitzar i valorar els consums energètics (gas, electricitat i aigua) del Campus.
- Estudiar i valorar propostes (nous equips en clima, ventilació i il·luminació, gestió dels espais, ...) per tal de aconseguir una millora en l'eficiència energètica i en la ventilació dels espais del Campus i supervisar la seva implementació..
- Supervisar i garantir l'actualització de la planimetria, inventari, arxius i documents del servei.
- Supervisar i garantir el bon ús dels usuaris de l'aplicació informàtica SOMDOC (Base de dades dels documents del SOM (Actes de les inspeccions, plànols, projectes, informes, manuals, informacions tècniques, ...)).
- Actualitzar i mantenir la retolació general dels edificis mitjançant l'aplicació informàtica SOMRÈTOL.

Original signat per:

 IVAN PLANAS MIRET [Gerent]
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 09-05-2024 15:33:03
 GMT+2




- Actualitzar i mantenir la senyalització d'evacuació, d'extintors, de BIEs així com els rètols vinculats a les emergències.
- Col·laborar i vetllar per la implementació dels plans directors de la UPC vinculats als SOM: Control d'accés, intrusió, megafonia, sondes de CO2 i temperatura, línies de vida, COVID, mesures excepcionals per la sequera, ...
- Cooperar en la implantació i desenvolupament d'actuacions de prevenció de riscos laborals (PRL).
- Cooperar i participar en els plans PAU d'autoprotecció i emergència del Campus.
- Establir les mesures adequades per garantir la recollida de residus provinents de manteniment.
- Mantenir una cartera de proveïdors que donin un servei de qualitat al Campus.
- Elaborar una memòria anual del SOMCT (gestió econòmica, actuacions d'obres i manteniment, estadístiques i facturació).
- Participar en l'elaboració de propostes, estratègies, polítiques i projectes, i impulsar, coordinar i supervisar la seva implantació.
- Liderar, integrar i assegurar l'eficàcia del personal al seu càrrec (intern i extern), vetllar per la seva formació i desenvolupament professional tot potenciant el treball en equip per tal d'optimitzar el seu rendiment.
- Gestionar el personal al seu càrrec tot distribuint responsabilitats i objectius i supervisant i fent seguiment de les activitats.

Competències tècniques

Es valoraran els coneixements i experiència en:

- Supervisió i gestió en l'elaboració i execució de projectes d'obres.
- Elaboració i gestió pressupostària i facturació. Normatives vinculades a la gestió econòmica i pressupostària.
- Instal·lacions tècniques: electricitat, gas, aigua, clima, seguretat, etc.
- Marc normatiu sobre instal·lacions (AT, BT, gas, aigua, calderes, ...) edificació, seguretat (detecció d'incendis, intrusió, ...), MIE-BT, RITE, Codi tècnic de l'edificació, etc.
- Codi tècnic de l'edificació. Reglaments i normatives tècniques d'aplicació als edificis: instal·lacions electrotècniques de baixa tensió, instal·lacions tèrmiques, equips a pressió, legionel·losi i qualitat ambiental, etc.
- Manteniment correctiu i preventiu d'edificis i instal·lacions. Normatives legals de manteniment preventiu d'instal·lacions: contra incendis, ascensors, gas, electricitat, enllumenat, ventilació, climatització, etc.
- Instal·lacions d'energies renovables i el pla d'Estalvi Energètic de la UPC. Automatització d'edificis i estalvi energètic.
- Gestió de software de manteniment correctiu i preventiu.
- Gestió de software referent al control automatitzat d'instal·lacions: programa BMS (Building Management System), EBO (EcoStruxure Building Operation) de Schneider i altres sistemes de lògica programada, com SIRENA, PowerStudio.
- Estructura i organització universitària i de la UPC. Docència, recerca i servei públic. Normativa universitària.
- Normatives i mesures en prevenció de riscos laborals i seguretat en el treball en l'àmbit de manteniment. Normatives i mesures de prevenció de riscos laborals i salut. Pla de prevenció de riscos laborals de la UPC. Coneixement de les mesures de prevenció de riscos laborals i salut associades a l'ús i la manipulació de les eines, equips i instrumental. Plans d'emergència i autoprotecció.
- Reciclatge, recollida selectiva i medi ambient. Normativa i criteris.
- Legislació i normatives generals i pròpies de la UPC vinculades a la contractació pública. Normativa i procediments de gestió de contractació administrativa d'obres, serveis i

Pàgina 12 de 13

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 09-05-2024 15:33:03
GMT+2

