

ANNEX 7.- Bases específiques dels llocs de treball de grup professional 8 del IV Conveni Col·lectiu de l'Agència Catalana de l'Aigua

Es convoquen les següents places:

I. LLOC DE TREBALL: TÈCNIC/A RESPONSABLE DE PROJECTES. GRUP PROFESSIONAL 8

1. Nombre de places convocades: 1 plaça

Codi plaça	Àrea/Divisió	Departament	Unitat	Centre de treball
50044220	Divisió de Sistemes d'Informació	Cicle de l'Aigua	Cicle de l'Aigua	Barcelona

2. Jornada: Completa.

3. **Sou brut anual:** Segons IV conveni col·lectiu de l'Empresa. Lloc amb complement tècnic d'especial singularitat sense comandament nivell III.

4. Funcions del lloc:

Dirigir, dissenyar i Implantar els projectes de l'àmbit del Cicle de l'Aigua, proporcionant suport i assessorament al conjunt d'Àrees i Divisions de l'ACA en relació els sistemes informàtics. Així com, realitzar la recollida de requeriments, l'execució dels projectes, garantint el funcionament dels sistemes existents, d'acord amb la normativa legal vigent, els indicadors de servei, les pautes i les instruccions establertes pel Cap de Departament.

Normativa aplicable: procediments metodològics de gestió de projectes i directrius marcades per l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya (<https://ciberseguretat.gencat.cat/ca/inici/>).

- Dissenyar i definir nous projectes, tant en la presa de requeriments com en l'elaboració dels plecs de prescripcions tècniques, conjuntament amb el Cap del Departament.
- Dirigir i fer el seguiment dels projectes del Departament de la contractació i supervisió dels proveïdors a totes les fases (redacció de plecs tècnics, licitació, participació a la taula de contractació, supervisió del contracte, certificació i tancament)
- Executar els projectes del seu àmbit, des del punt de vista funcional, de planificació i assoliment dels objectius.
- Elaborar la documentació requerida per a la contractació d'un nou projecte.
- Participar en la valoració de les ofertes dels proveïdors i en la decisió d'adjudicació d'un contracte.
- Prioritzar l'execució dels projectes del cicle de l'aigua
- Actuar com a interlocutor/a en la coordinació amb el CTTI en l'execució dels projectes del cicle de l'aigua.
- Realitzar el seguiment econòmic dels contractes del seu àmbit.
- Actuar com a interlocutor/a i coordinar-se amb els proveïdors externs, tant pel que fa a nous projectes com pel manteniment de les aplicacions existents.
- Gestionar els contractes de manteniment i garantia del software per tal de facilitar la resolució dels problemes que puguin sorgir.
- Garantir la qualitat dels productes lliurats i el correcte enfocament dels projectes
- Assegurar que l'ACA assoleix el coneixement funcional dels productes lliurats, així com detectar noves necessitats funcionals a la organització i la possible aplicació de noves tecnologies.
- Coordinar i/o participar en actuacions transversals que afecten a d'altres departaments de la Divisió de Sistemes d'Informació.
- Analitzar l'impacte que poden suposar els canvis previstos a les aplicacions corporatives quan hi hagi integració amb els sistemes del cicle de l'aigua.
- Assegurar el compliment de les normatives d'accessibilitat i millors pràctiques d'UX en les aplicacions web de l'àmbit del cicle de l'aigua
- Detectar, gestionar i informar de les situacions de crisi.



- Col·laborar amb el Cap de Departament amb la definició dels objectius del Departament i efectuar el seu seguiment.
- Definir els objectius de l'any en curs.
- Reportar periòdicament als responsables respecte l'estat dels projectes sota la seva competència.
- Coordinar i participar en reunions amb d'altres departaments de la Generalitat en projectes compartits.

5. Requeriments específics:

- Titulació exigida:** Disposar de formació universitària específica en relació a les funcions a desenvolupar. En aquest cas: Enginyeria (Informàtica, Telecomunicacions, Sistemes de Telecomunicació, Industrials, etc.), Matemàtiques, Física o similars.
- Competències requerides:** Orientació a resultats, Planificació i Organització, Presa de decisions, Autonomia i iniciativa, Comunicació, Treball en equip i en xarxa, Autogestió personal i Afiliació

II. LLOC DE TREBALL: TÈCNIC/A RESPONSABLE DE PROJECTES. GRUP PROFESSIONAL 8

1. Nombre de places convocades: 1 plaça

Codi plaça	Àrea/Divisió	Departament	Unitat	Centre de treball
50001385	Àrea de Sanejament d'Aigües Residuals	Tecnologia i Operació	Tecnologia i Operació	Barcelona

2. Jornada: Completa.

3. **Sou brut anual:** Segons IV conveni col·lectiu de l'Empresa. Lloc amb complement tècnic d'especial singularitat sense comandament nivell III

4. Funcions del lloc:

Coordinar, supervisar, definir i informar de l'administració econòmica, el manteniment i/o reposició, i la millora de les instal·lacions de sanejament i la gestió dels post-tractaments de fangs i del seguiment de l'execució de les inversions del sanejament al seu càrrec. D'acord amb les condicions establertes als contractes d'explotació, a les resolucions d'atorgament de fons i als convenis per tal de garantir el correcte funcionament de les instal·lacions, l'avanç tecnològic dels processos, l'acompliment de la normativa vigent, sota les directrius del Cap de Departament i seguint els objectius fixats per l'Àrea i per l'ACA.

Normativa comunitària, estatal i autonòmica en els àmbits de la normativa d'aigües i de residus, legislació relativa als fangs de depuradora, normativa de seguretat industrial, normativa de prevenció de riscos laborals, normativa sector energètic, normativa de contractació de l'estat, normativa de sistemes de sanejament, normativa d'expropiacions, procediment administratiu, etc.

- Analitzar i coordinar tècnica, econòmica i funcionalment, les problemàtiques plantejades en la gestió d'explotació.
- Emetre informes, estudis i assessorar tècnicament en assumptes relacionats amb l'activitat del Departament.
- Confeccionar els plec tècnic i pressupostos de licitació dels sistemes gestionats directament per l'ACA, així com d'altres contractes de serveis o obres vinculats als sistemes que gestiona.
- Valorar les ofertes tècniques presentades en les licitacions dels sistemes que gestiona.
- Negociar i acordar els diferents aspectes de l'explotació amb les administracions actuant a seu càrrec de la seva zona territorial.

- Proposar les atribucions de fons de despeses directes, indirectes i de reposició i millores de les administracions en el seu àmbit de gestió.
- Revisar, controlar i validar les certificacions d'exploració de les instal·lacions de sanejament i de les plantes de post-tractament de fangs, ja siguin de gestió directa com indirecta a través d'ens gestors.
- Revisar, controlar i validar les certificacions d'execució d'inversió indirecta de les instal·lacions de sanejament i de les plantes de post-tractament de fangs, així com el seguiment i integració de les d'execució directa per part de l'ACA.
- Informar i/o assessorar a les Administracions Actuants i a altres Departaments en els temes relacionats amb el sanejament.
- Supervisar el funcionament dels sistemes de sanejament. Especialment pel que fa al compliment dels límits fixats en l'autorització d'abocament i aquells aspectes que la puguin afectar: avaries, abocaments industrials, aigües blanques, etc.
- Supervisar que s'efectua un correcte manteniment de les instal·lacions que garanteixi el bon estat dels actius.
- Participar en l'elaboració de projectes de noves instal·lacions o remodelació d'existents.
- Participar en l'estudi d'alternatives per seleccionar la millor opció i en la redacció del projecte per aportar el coneixement necessari per a una bona operació de la solució projectada.
- En el cas d'execucions d'obra indirecta via conveni, efectuarà la supervisió de l'execució de les actuacions i validarà les certificacions emeses per l'interventor de l'ens gestor.
- En el cas de les obres directes executades per l'AEA, seguirà el desenvolupament d'aquestes com pas previ a l'acta d'inspecció conjunta i posterior recepció com es preveu en el protocol intern de recepció d'instal·lacions.
- En el cas de danys per causes meteorològiques adverses gestionarà les actuacions necessàries i serà el gestor de les actuacions amb la companyia d'assegurances o consorci de compensació per gestionar el rescabament dels danys.
- Coordinar visites a EDAR per avaluar situació tant de l'execució de les obres com d'exploració i millores.
- Supervisar els treballs de desenvolupament tecnològic aplicats a l'exploració dels sistemes de sanejament, que duen a terme les empreses explotadores i ens gestors.
- Gestionar el protocol d'aturades programades quan l'execució d'una actuació de reposició o millora o requereix.
- Participar en l'elaboració de la memòria anual de les activitats desenvolupades a la Unitat.
- Analitzar, negociar i validar les peticions anuals de recursos econòmics pel funcionament de les instal·lacions de sanejament.
- Revisar anualment el pressupost d'exploració, realitzant l'actualització de preus.
- Estudiar, elaborar i preparar licitacions pels concursos d'exploració, valorant les ofertes de les empreses adjudicatàries.
- Coordinar i realitzar visites a les EDAR per avaluar la situació de l'exploració i millores.

5. **Requeriments específics:**

- a) **Titulació exigida:** Disposar de formació universitària específica en relació a les funcions a desenvolupar. En aquest cas, titulació universitària en enginyeries (grau o superior/Tècnica/Màster): Civil, Construccions, Industrial, Química o titulació universitària en branques científiques: ciències químiques, físiques, biològiques, mediambientals. Carnet de conduir i conducció habitual.
- b) **Competències requerides:** Orientació a resultats, Planificació i Organització, Presa de decisions, Autonomia i iniciativa, Comunicació, Treball en equip i en xarxa, Autogestió personal i Afiliació
- c) **Altres:** Disponibilitat per treballar fora de l'oficina per la realització de tasques de camp.