

## CONVOCATÒRIA PER LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL PER LA POSICIÓ DE TÈCNIC/A EN ENGINYERIA ESPECIALISTA EN TEMES D'AIGUA (EXPEDIENT BT2024-09)

Barcelona, a 20 de novembre de 2024

### Barcelona Regional

---

Barcelona Regional és una agència pública de planejament estratègic, urbanisme i infraestructures al servei de l'Ajuntament de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Transports Metropolitans de Barcelona, el Consorci de la Zona Franca, ADIF, Port de Barcelona i Mercabarna.

A Barcelona Regional som més de 100 professionals, amb vocació de servei públic, planificant el territori tenint en compte els reptes urbans actuals i creant valor per a la construcció d'una metròpoli dinàmica, productiva, ben connectada, inclusiva i descarbonitzada.

Barcelona Regional necessita incorporar al Departament de Mobilitat, Infraestructures i Transports un/una tècnic/tècnica en enginyeria especialista en temes d'aigua.

El nostre compromís és donar estabilitat laboral i projectes de llarga durada. Oferim un ambient col·laboratiu, on l'estreta relació dins de les diferents disciplines facilita l'intercanvi d'idees, la proactivitat i l'autonomia per desenvolupar-se en equips de projectes complexos. Promovem la igualtat d'oportunitats, diversitat i inclusió de totes les persones.

### Funcions generals

---

Desenvolupament d'estudis relacionats amb el cicle integral de l'aigua i dinàmica litoral de la costa.

Principalment es basarà en:

- Donar suport en diferents estudis que s'estan realitzant des del departament d'Infraestructures en relació amb temes del cicle integral de l'aigua.
- Donar suport en estudis diversos de dinàmica litoral.
- Realització d'estudis hidrològics i hidràulics d'inundabilitat.
- Modelitzacions de xarxes d'abastament i sanejament.
- Elaboració de pressupostos de projectes relacionats amb l'enginyeria civil.
- Realització d'inventaris de xarxes d'abastament i sanejament.
- Cerca d'informació.
- Elaboració d'informes i presentacions.

### Requisits

---

Es sol·licita una persona amb formació i experiència demostrable en temes d'enginyeria relacionats amb el cicle de l'aigua:

- Grau o Màster en enginyeria amb una experiència demostrable de 5 anys en temes relacionats amb l'aigua.
- Coneixements sobre el cicle integral de l'aigua i els sistemes que el componen.

- Coneixements tècnics sobre el funcionament i dimensionament de xarxes d'abastament i sanejament.
- Domini de Microsoft Office.
- Coneixements de GIS.
- Capacitat de treball en equip i disposició a l'hora de portar a terme tasques de treball de camp.
- Domini del català, amb bon nivell d'expressió, tant oral com escrita.

Es valorarà:

- Experiència en la redacció de projectes relacionats amb xarxes d'abastament i sanejament.
- Experiència en modelitzacions amb EPANET i SWIMM
- Coneixements d'Íber, Hec-RAS i Hec-HMS.
- Coneixements de GISWATER.
- Coneixements de TCQ
- Formació específica en temes de dinàmica litoral, ambiental i/o sostenibilitat.
- La capacitat de comunicació oral i escrita.
- Coneixement d'idiomes català, castellà, anglès o altres llengües.
- Altra informació i experiència que es consideri rellevant

## Tipus de contracte

---

Contracte indefinit, amb jornada laboral de 40 hores setmanals.  
Incorporació prevista pel 20 de febrer de 2025.  
Model de treball híbrid (a partir del sisè mes de treball).  
Formació continuada.  
Horari flexible i polítiques que promouen la conciliació familiar i professional.

## Retribució

---

En funció de la vàlua i de les funcions específiques del lloc de treball, i de l'experiència demostrada, amb un sou brut anual de 36.000 – 40.500 €.

## Termini presentació candidatures

---

Fins el 31 de gener de 2025 a les 23:59 h.

**TOTS ELS CVs S'HAN DE FER ARRIBAR DINS EL TERMINI ESTIPULAT A:** [enllaç procés selecció](#)

En compliment de la normativa en matèria de Protecció de Dades, l'informem que les seves dades seran tractades amb la finalitat de gestionar la seva candidatura a una posició vacant. El responsable del tractament és BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A. La base de legitimitació del tractament és el seu consentiment exprés que manifesta afirmativament lliurant el seu currículum vitae i altra possible informació sobre la seva història laboral o professional. Pot revocar en qualsevol moment el seu consentiment o oposar-se al tractament, així com exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat i limitació del tractament adjuntant fotocòpia d'un document oficial que acrediti la seva identitat al Departament de Recursos Humans de BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A. - Carrer 60, 25-27. Edifici Z. 2a planta. Sector A. Zona Franca. 08040 Barcelona o a través de l'adreça [dpd@bcnregional.com](mailto:dpd@bcnregional.com).

Per a més informació pots consultar <https://www.bcnregional.com/ca/politica-de-privacitat/>



BARCELONA  
REGIONAL  
AGÈNCIA  
DESENVOLUPAMENT  
URBÀ