

## CONVOCATÒRIA PER LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL D'UN/A ESPECIALISTA EN MODELITZACIÓ DE LA MOBILITAT (EXPEDIENT BT2025-05)

Barcelona, a 2 de maig de 2025

### Barcelona Regional

---

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.

En el marc de les diferents tasques especialitzades que fem, **busquem un tècnic/a sènior especialista en models de simulació de la mobilitat** per incorporar-se a l'equip de Mobilitat, Infraestructures i Transport.

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

---

Realització d'estudis de modelització de la mobilitat en el marc dels estudis de mobilitat desenvolupats a Barcelona Regional. Les principals tasques seran:

- Creació, manteniment i actualització dels models de simulació del trànsit i el transport públic amb els que Barcelona Regional treballa.
- Estimació i càlcul de la mobilitat generada associada a nous desenvolupaments urbanístics.
- Anàlisi de l'oferta i la demanda en la planificació de serveis de transport mitjançant l'ús de sistemes d'informació geogràfica i de models de simulació.
- Redacció d'estudis d'avaluació de la mobilitat generada, en especial els capítols de transport públic i vehicle privat, així com estudis de planificació estratègica de la mobilitat en projectes de diversa escala.
- Altres tasques d'abast general, així com i les funcions que li siguin encomanades, d'acord amb la seva especialització i nivell de formació.

### Requisits

---

Es sol·licita una persona amb formació superior i experiència demostrable:

- Titulació superior (Llicenciatura/Grau) en qualsevol d'aquestes àrees o similars: Geografia, Economia, Ciències Ambientals, Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
- Experiència mínima de 3 anys i domini com a tècnic/a de modelització amb els softwares TransCAD, Aimsun i PTV Visum.
- Coneixements en Sistemes d'Informació Geogràfica (QGIS/ ArcGIS)

- Domini de català i castellà. Coneixements d'anglès.
- Domini del paquet Office.

Es valorarà positivament:

- Coneixements urbanístics.
- Experiència en la redacció d'EAMGs (Estudis d'Avaluació de la Mobilitat Generada) i Plans de Mobilitat Urbana.
- Domini d'eines d'edició tipus Illustrator i Photoshop.
- Capacitat de treball en equip multidisciplinar.

### Tipus de contracte

---

Contracte indefinit, amb jornada laboral de 40 hores setmanals.

Incorporació prevista pel 2 de juny.

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 d'entre 42.756,02 € i 48.381,82 €.

### Termini presentació de candidatures

---

Fins el 23 de maig de 2025 a les 23:59 h

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

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 legitimació del tractament és el seu consentiment exprés que manifesta afirmativament lliurant el seu currículum vitae i/o 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/>