

CONVOCATÒRIA PER A LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL PER A LA POSICIÓ DE TÈCNIC/A EN DISSENY DE TRAÇAT VIARI I FERROVIARI I ENCAIX I PLANIFICACIÓ D'INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT (EXP. BT2026-04)

Barcelona, a 4 de març de 2026

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, Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, Transports Metropolitans de Barcelona, el Consorci de la Zona Franca 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.

Busquem un/a **tècnic/a en disseny de traçat viari i ferroviari i encaix i planificació d'infraestructures del Transport** per incorporar-se a l'equip de Mobilitat, Infraestructures i Transports.

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

La persona s'integrarà a l'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Transports de Barcelona Regional amb l'objectiu de liderar i donar suport en diferents tasques com ara:

- Realització de propostes d'encaix de diferents tipus d'infraestructures del transport: propostes de traçat viari (carrers, grans eixos viaris, autovies, autopistes, nusos viaris, etc.) i ferroviari (xarxa de rodalies, xarxa FGC, tramvia, carrils bus-VAO, carrils bici, etc.) amb encaixos generals i de detall amb plantes, seccions, perfils, processos constructius i fases d'obra (segons el tipus de projecte) per resoldre les diferents problemàtiques de la mobilitat en entorns urbans o interurbans.
- Creació de diverses alternatives d'encaix i traçat, anàlisi multicriteri, etc. Aportar una mirada crítica sobre les propostes i encaixos propis o aliens, identificar possibles mancances i proposar opcions de millora i solució a les problemàtiques detectades.
- Informes de resposta d'al·legacions d'estudis informatius, avantprojectes i projectes constructius en relació a la mobilitat i les infraestructures del transport.
- Col·laboració amb equips diversos d'arquitectura per treballar conjuntament el millor encaix possible.



- Realització de plànols i esquemes de mobilitat per entendre, explicar i resoldre les diferents problemàtiques de la convivència en un mateix espai dels diferents modes de transport amb encaixos de detall per trams.
- Actualització de la cartografia ferroviària (metro, ferrocarrils regionals, tramvia, etc.) a diferents escales (E: 1/50.000, E: 1/5.000 i E: 1/1.000) i model 3D.
- Redacció d'informes sobre aspectes concrets de les infraestructures de transport.
- Anàlisi de l'estat de les infraestructures metropolitanes i propostes de futur.
- Realitzar estudis de mobilitat i anàlisi de dades de mobilitat en projectes de diversa escala, tant per mercaderies com per passatgers.
- Elaboració d'informes i presentacions en general.

Requisits

Se sol·licita formació superior i experiència professional demostrable:

- Grau en Enginyeria Civil, Enginyer/a tècnic d'obres públiques, Grau en Estudis d'Arquitectura, Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials o similars.
- Experiència professional demostrable de mínim 1 any en un lloc de treball similar.
- Coneixements i experiència prèvia d'eines CAD (Autocad, Microstation, Autoturn, etc.)
- Domini del paquet Office (excel, word, ppt, access).
- Domini de català i castellà parlat i escrit.
- Alta capacitat de comunicació oral i escrita.
- Persona responsable, dinàmica, proactiva.

Es valorarà

- Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, Màster en Mobilitat Urbana, Enginyer/a de Camins Canals i Ports, Enginyer/a Industrial, Màster Universitari en Arquitectura o titulació similar.
- Coneixements de les diferents xarxes de transport públic de Barcelona, de la xarxa de bicicletes i la xarxa viària.
- Coneixements sobre la planificació de la mobilitat i les infraestructures del transport.
- Coneixement i experiència prèvia d'eines de traçat (Inroads/Inrail, Openroads, Istram o similars).
- Coneixements en sistemes d'informació geogràfica.
- Altra informació i experiència que es consideri rellevant.

Tipus de contracte

Contracte indefinit, amb jornada laboral de 37,5 hores setmanals.

Incorporació prevista per l'abril de 2026.

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

Retribució de 32.940,31 € bruts anuals.

Termini presentació candidatures

Fins el 13 de març de 2026 a les 23:59 h

TOTS ELS CV S'HAN DE FER ARRIBAR DINS EL TERMINI ESTIPULAT A L'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC SEGÜENT: borses.treball@bcnregional.com amb la referència BT2026-04

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 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.

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