



TÈCNIC/A SUPERIOR EN MOBILITAT

Empresa:

Consorci Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB)
Campus Universitat Autònoma de Barcelona (Bellaterra, Cerdanyola del Vallès)

Sector/activitat:

L'IERMB és un consorci públic d'investigació que desenvolupa la seva recerca en les àrees social, econòmica i territorial dins dels àmbits urbans, metropolitans i regionals on conflueixen els interessos de la universitat, l'administració pública i les institucions per a la promoció econòmica (més informació a <https://iermb.uab.cat/ca/>).

Persona de contacte:

Maite Pérez Pérez
Càrrec: Cap de l'Àrea de mobilitat
E-mail: maite.perez@uab.cat

OBJECTE

L'IERMB està interessat en incorporar dues persones per desenvolupar estudis en l'àrea de la mobilitat, relacionats amb la planificació de la mobilitat, el disseny de xarxes de transport públic, les polítiques de distribució i logística urbana de mercaderies o el comerç electrònic.

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Contracte laboral d'obra i servei de caràcter temporal¹, amb dedicació exclusiva (35 hores setmanals), i en horari de dilluns a divendres, de les 8 a les 15 hores.

El salari brut anual és de 25.800 euros (14 pagues).

PERFIL DE LA PLAÇA

Missió

Realitzar les activitats necessàries per dur a terme la recerca aplicada i teòrica en mobilitat, d'acord amb les línies de treball establertes per el/la Cap de l'Àrea de Mobilitat.

¹ Suport als projectes de l'àrea de mobilitat del Contracte Programa AMB-IERMB 2020 (juliol-desembre 2020).

Responsabilitats

- Elaborar els projectes de recerca de mobilitat.
- Donar suport a la promoció interna i externa de la recerca de l'àrea de mobilitat.
- Representar l'IERMB davant aquells òrgans o en aquells actes relacionats amb l'àrea, d'acord amb els criteris del/la Cap de l'Àrea.

Funcions

Específiques

- Elaborar els estudis per a la configuració de xarxes de transport urbà per carretera, d'acord amb diversos paràmetres. Tractament de dades de demanda. Treball de camp específic. Determinació de recorreguts, parades i horaris.
- Elaborar els estudis i projectes per a la implantació d'actuacions de millora a la distribució urbana de mercaderies en diferents municipis: disseny de microplataformes, projectes de ciclologia, reformes normatives i horàries, polítiques d'aparcament, etc. Tractament de dades de demanda. Treball de camp específic. Concertació entre diferents actors.

Genèriques

- Realitzar les tasques de recollida d'informació, anàlisi i redacció dels projectes de l'àrea de mobilitat, que estiguin sota la seva responsabilitat.
- Col·laborar en la preparació de la presentació i, si escau, de la publicació dels estudis realitzats.
- Elaborar informes i estadístiques, i col·laborar en l'elaboració de les memòries de l'Institut.
- Elaborar articles o documents relacionats amb la recerca de l'àrea, susceptibles d'ésser publicats.
- Donar suport en la proposta de nous projectes en l'àmbit de mobilitat.
- Participar en seminaris, jornades, congressos, etc. que siguin d'interès per l'Institut, per difondre i promocionar la recerca de l'àrea.
- Atendre les demandes d'informació sobre els estudis de mobilitat per part de entitats i administracions públiques, investigadors i altres persones en general.
- Assegurar el compliment de les normatives relacionades i dels criteris temporals, tècnics i econòmics establerts per l'IERMB i per les entitats promotores dels projectes.
- Coordinar-se amb altres investigadors per desenvolupar estudis interdisciplinaris.
- Informar periòdicament a el/la cap de projectes i/o el/la cap de l'àrea, del desenvolupament dels projectes en els quals hi participa.
- I totes aquelles tasques relacionades amb el seu lloc de treball que li siguin requerides, segons la seva capacitat professional.

REQUISITS I VALORACIÓ DELS CANDIDATS

- Grau en Enginyeria Civil o Obres Públiques; Enginyeria de Camins, Canals i Ports; Enginyeria Industrial; Geografia; Ciències Ambientals, Economia; o una titulació equivalent.
- Formació complementària de màster, postgrau o especialització en mobilitat i transports.
- Coneixements i/o experiència professional mínima demostrable de 3 anys en l'àmbit de la recerca o consultoria, en l'àmbit públic o en l'empresa privada, sobre mobilitat, transports i/o

logística.

- Coneixements d'informàtica a nivell d'usuari: processadors de textos, fulls de càlcul i bases de dades (SPSS o R preferiblement).
- Acreditar coneixements de català oral i escrit, equivalents al nivell C1 de la Junta Permanent.
- Acreditar coneixements avançats d'anglès (mínim nivell B2 acreditable).
- Capacitat de treball en equip.
- Capacitat i experiència en la redacció de documents, articles o estudis.

Altres mèrits a valorar

- Doctorat en qualsevol de les titulacions esmentades als requisits.
- Formació i/o experiència avançada en Sistemes d'Informació Geogràfica.
- Coneixements d'informàtica aplicada en l'àmbit SIG (ArcGis, Geomedia, etc.).
- Coneixements avançats d'anàlisi estadística. Coneixements de programari estadístic a nivell professional (STATA, SPSS, R...).
- Coneixements d'informàtica aplicada en l'àmbit del transport i mobilitat (TransCad, Aimsun, Visum, etc.).
- Coneixements d'altres idiomes estrangers, preferentment francès.

PROCEDIMENT DE PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS

Els/les candidats/es interessats/des han de enviar per correu electrònic un currículum vitae en format lliure a l'adreça següent: maite.perez@uab.cat.

El termini de presentació de sol·licituds finalitza el 26 de juny de 2020.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 15 de juny de 2020