

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2019-30 – Doctorand/a en Finançament del Transport Públic a l'ATM

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional (o especialitat): PHD 1

Localitat i centre de treball: Barcelona

Remuneració bruta anual: 26.009,84€

Jornada laboral: 40 hores setmanals i horari de DL a DV de 9.00-14.00 i de 15.00-18.00h

Tipus contracte: Pre-Doctoral

Duració prevista: 3 anys (incorporació immediata)

Descripció

Es requereix una persona per realitzar un doctorat sobre el finançament del transport públic de la Regió Metropolitana de Barcelona, que es realitzarà conjuntament entre el grup de recerca CENIT i l'Autoritat Metropolitana del Transport.

El perfil ha de correspondre amb una persona responsable i proactiva, capaç de resoldre problemes de manera independent, però a la vegada treballant en equip.

Funcions del lloc de treball:

1. Analitzar i investigar sobre les necessitats de finançament futures de l'ATM, plantejant escenaris possibles i riscos associats. .
2. Diagnosi del model actual i les conseqüències del seu manteniment en el temps.
3. Avaluació de les possibles fonts de finançament. Càlcul dels ingressos, prognosi en el temps, encaix legal i nivell d'estabilitat temporal.
4. Desenvolupament d'un model de finançament sostenible i estable. Metodologia per a la definició de l'estructuració de les fonts d'ingressos del transport públic pel seu finançament i manteniment. Aplicació a l'ATM.
5. Anàlisi de la robustesa del nou model davant els cicles econòmics, variacions de demanda o canvis importants en l'oferta de transport públic.
6. Mantenir una comunicació fluïda entre l'ATM i el grup de recerca del CENIT.
7. Redacció d'articles científics i ponències a congressos.
8. Redacció d'informes de seguiment del progrés de la recerca.
9. Redacció de la Tesis Doctoral.

Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)

Edificio C1, Campus Norte UPC, Gran Capitán, s/n, 08034 Barcelona, Spain, — Tel. +34/93 205 70 16, Fax + 34/93 401 65 17 — e-mail: cimne@cimne.upc.edu

Requisits:

1. Màster en Enginyeria i/o Economia.
2. Experiència mínima d'1 any en projectes d'Economia del Transport.
3. Nivell mínim B2 de llengua anglesa.
4. Nivell del programa Excel avançat (Pivot tables, Macros, Data Analysis...).

Mèrits o aspectes a valorar :

- Experiència prèvia en projectes de recerca.
- Formació complementària en l'àmbit de la economia i transport públic.
- Coneixements d'altres llengües de la UE.

Sistema de qualificació:

Es basarà en la valoració dels següents barems, que tindran una puntuació del 0 al 10, essent 0 la pitjor i 10 la millor.

1. Titulacions acadèmiques (pes específic 35%)
2. Experiència professional (pes específic 30%)
3. Coneixement de la llengua catalana (pes específic 5%)
4. Coneixement d'altres llengües de la UE tret de l'anglès (pes específic 5%)
5. Proves selectives i entrevista (pes específic 25%)

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra web <http://www.cimne.com/vpage/2/People/Job-Offers>, indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per la presentació de les sol·licituds es el dia 26 de setembre de 2019 a las 12h.

Als candidats preseleccionats se'ls hi podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "Requisits" y "Mèrits" i podran ser convocats per realitzar proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals).