

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2023-36 – Enginyer de transports junior en pràctiques

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer 5 - RENG 5

Localitat i centre de treball: Barcelona, CENIT

Remuneració bruta anual: 16.664,99€

Jornada laboral: 30/h per setmana

Duració prevista: 6 mesos

Funcions del lloc de treball:

Les tasques que s'hauran de realitzar durant el conveni són les següents:

- Donar suport a l'equip d'avaluació d'infraestructures en la realització d'estudis de viabilitat i anàlisi cost-benefici de projectes de transport.
- Donar suport a l'equip de modelització de la demanda de transport.
- Realitzar simulacions de trànsit utilitzant eines de micro i macro simulació (PTV Visum i Vissim).
- Redactar memòries tècniques sobre els estudis i anàlisis realitzades, incloent-hi els resultats obtinguts i les conclusions a les quals s'han arribat.
- Col·laborar en l'elaboració de presentacions i informes per a clients i altres agents implicats en els projectes.
- Utilització d'eines informàtiques com Excel o PowerBI per a la generació de bases de dades i anàlisis de dades.

Requisits:

Per a poder exercir aquestes tasques, busquem a una persona que compleixi amb els següents requisits:

- Estudiant de màster en enginyeria de CCP amb especialització en transport i urbanisme, enginyeria industrial, o similar
- Habilitat per a la redacció de documents tècnics i l'elaboració de presentacions i gràfics.
- Coneixements en l'ús d'Excel i altres eines informàtiques.
- Interès en el desenvolupament de projectes de transport i en l'aplicació de tecnologies innovadores per a millorar la mobilitat de les persones.
- Nivell alt, tant parlat com escrit, de català, castellà i anglès.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Familiaritat amb el treball de consultoria.
- Facilitat per treballar en equip.
- Es valorarà positivament que l'estudiant sigui proactiu i amb motivació.

Sistema de qualificació:

En primer lloc, es valoraran els requisits i mèrits amb una nota màxima de 100 punts. Per a l'obtenció d'aquesta nota, es sumaran els valors obtinguts en les següents apartats:

- **Titulacions acadèmiques:** 15%
- **Formació i perfeccionament:** 15%
- **Experiència professional:** 20%
- **Coneixement de la llengua catalana:** 5%
- **Coneixement d'anglès:** 5%
- **Proves selectives i entrevista:** 40%

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" de la nostra web indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 27 de juny de 2023 a les 12h.

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