

## CONVOCATÒRIA PER LA CREACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL PER LA POSICIÓ DE TÈCNIC/A DE QUALITAT DE L'AIRE I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (EXPEDIENT BT2021-01)

Barcelona, a 31 de maig de 2021

### Funcions generals

---

Suport a l'Àrea de Projectes Ambientals concretament a l'equip de qualitat de l'aire i eficiència energètica. Les tasques que haurà de desenvolupar són:

- Realització d'inventaris d'emissions de municipis o regions utilitzant la metodologia EMEP/EEA
- Treballar i donar suport al model de dispersió de contaminants ADMS-Urban
- Modelitzacions del comportament energètic d'edificacions
- Realització de balanços d'emissions de municipis
- Anàlisi de dades
- Redacció d'informes i documents
- Preparació de documentació i presentacions
- Preparació de mapes en suport GIS

### Requisits

---

Es sol·licita una persona amb formació superior en enginyeria industrial amb màster i experiència demostrable superior a 1 any com a tècnic/a de qualitat de l'aire i eficiència energètica.

Es valorarà positivament:

- Experiència en l'elaboració d'inventaris d'emissions contaminants, preferiblement amb la metodologia CORINAIR i el programari COPERT pel sector vehicular
- Experiència en la modelització de la qualitat de l'aire, preferiblement en entorns urbans i amb el programari ADMS-Urban i EMIT
- Experiència amb programari de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) preferiblement ArcGIS tot i que QGIS també es valorarà
- Experiència en el programari Rhino+Grasshopper amb els plugins de Honeybee, i Ladybug per la modelització energètica d'edificis
- Coneixements de programació (macros d'Excel, R i/o Python)
- Coneixements amplis de català a nivell de redacció
- Coneixements d'anglès

### Tipus de contracte

---

Contracte d'obra i servei, amb jornada laboral de 40 hores setmanals. Incorporació prevista per el 01 de juliol de 2021.



BARCELONA  
REGIONAL  
AGÈNCIA  
DESENVOLUPAMENT  
URBÀ

### **Retribució**

---

En funció de la vàlua i de les funcions específiques del lloc de treball, i de l'experiència demostrada, en una franja d'entre els 26.805 € i 28.817 € bruts anuals.

### **Termini presentació candidatures**

---

Fins el 14 de juny de 2021.

**TOTS ELS CVs S'HAN DE FER ARRIBAR DINS EL TERMINI ESTIPULAT A L'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC SEGÜENT: [gvelasco@imancorp.es](mailto:gvelasco@imancorp.es) amb la referència BT2021-01**