

OFERTA DE CONTRACTACIÓ LABORAL DE DURACIÓ DETERMINADA**Exp. 19_067**

Convocatòria per a la contractació laboral temporal per obra i servei determinat, d'un/a **Tècnic/a Superior en Enginyeria o Tècnic/a Mitjà/na** per realitzar tasques de coordinació tècnica dels projectes europeus Chess-Setup, Vilawatt, Electrífic, WASTE4THINK, Greencap MED, Land Sea EU, 5G City de l'Àrea de l'Energia, adscrit a la Direcció de l'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona.

Funcions:

Tasques de coordinació de projectes europeus.
Creació i redacció de projectes en l'àmbit de medi ambient amb una forta component tecnològica; planificació i assignació de tasques per assolir els objectius i propostes en el projecte; assignació de recursos (personals i econòmics) mitjançant sistemes matricials; seguiment al desenvolupament de las tasques programades; garantir la execució dels treballs amb qualitat i compliment dels terminis establerts; desenvolupament d'informes en els avenços dels projectes, informes financers i tècnics.

Titulació acadèmica:

TS Enginyeria (A1): Estar en possessió del títol d'Enginyer/a o el títol que habiliti per a l'exercici d'aquesta professió d'acord amb la normativa vigent, o equivalent.

TM Enginyeria (A2): Estar en possessió del títol d'Enginyer/a tècnic/a o el títol que habiliti per a l'exercici d'aquesta professió d'acord amb la normativa vigent, o equivalent.

**Coneixements
necessaris de:**

Formació en temes energètics, específicament en energies renovables, termodinàmica, eficiència energètica, sostenibilitat, xarxa elèctrica intel·ligent, mercats elèctrics, mobilitat, canvi climàtic.

- Anàlisi de sistemes energètics.
- Càlcul i redacció de propostes de implementació de energies renovables, eficiència energètica i reducció de emissions.
- Seguiment d'obra en projectes energètics.
- Anàlisi de mercats energètics. Optimització de compra energia (calor/fred, gas i electricitat).
- Avaluació de pobresa energètica.
- Anàlisi, càlcul i redacció de propostes en projectes de mobilitat: intercanvi modal, canvi tecnològic, eficiència energètica, reducció de emissions, etc.
- Redacció de plans, manuals i documentació tècnica.
- Ús de models de Simulació i de certificació energètica (Trnsys, Design Builder, Energyplus...).

Es valorarà:

Màster en energies renovables

Experiència en;

- Coordinació i gestió de projectes.
- Gestió de projectes EU/internacionals.
- Domini de plataformes de gestió de projectes europeus (H2020, UIA, etc...)
- Treball en equip.

- Coneixement avançat de programari:
 - Autodesk AutoCAD
 - Adobe Suite
 - Solidworks
 - Microsoft Office
 - Dialux
- Participació en projectes en l'àmbit de l'ecologia urbana.

Condicions de treball:

Tipus de contracte:	Obra o servei determinat (art. 2, RD 2720/1998, de 18 de desembre)
Durada:	El temps exigít per a la realització dels serveis encomanats Període de prova 3 mesos
Jornada:	37,5 hores setmanals
Horari:	Matins i tardes
Sou:	36.849,10 € anuals (bruts) per 14 pagues

Procés selectiu :

Aquest procés podrà constar de qualsevol dels següents exercicis:

- entrevista personal, en la qual es valorarà el grau d'adequació dels candidats al lloc de treball objecte de la convocatòria. L'exercici serà qualificat fins a un màxim de 10 punts, sent eliminats els aspirants que no aconseguixin un mínim de 5 punts.
- valoració de mèrits (currículum vitae). Els mèrits seran qualificats fins a un màxim de 5 punts, de conformitat amb el barem següent:
 - experiència professional en la realització de les funcions pròpies del lloc de treball objecte de la convocatòria, fins a 3 punts.
 - Titulacions superiors a la requerida

(postgraus, màsters o doctorats) relacionats amb el lloc de treball objecte de la convocatòria, fins a 2 punts.

Pel cas que es considerés necessari, es procedirà a la realització de prova/es acreditativa/es de les aptituds, coneixements i /o capacitats exigides.

Barcelona, 15 de maig de 2019.

Francesc Cárdenas
Cap de Planificació i Programació



B
ECOLOGIA
N

Agència
d'Ecologia Urbana
de Barcelona