

ATL/26/2019

L'Ens d'abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) té la necessitat de cobrir un lloc de treball de Tècnic de Dades

1. Descripció del lloc de treball

Nom del lloc: Tècnic de Dades
Centre de treball: C/Sant Martí de l'Erm, 30.
Localitat: Sant Joan Despí (Barcelona)
Retribució anual bruta: 38.763,08 euros
Horari: Horari general d'empresa.

2. Requisits de participació

- Titulació grau mig o superior en informàtica, telecomunicacions o altre carrera tècnica assimilable amb experiència demostrada.
- Coneixements d'administració bases de dades ORACLE i SQL
- Coneixements de eines ETL (Talend, SQL Server Integration Services (SSIS),...)
- Coneixement llenguatge SQL
- Coneixement en llenguatges de programació com R, JavaScript, Python, C, C++,...
- Coneixement en noves fonts de recopilació de dades com arquitectures IoT i entorns cloud
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell de suficiència de català C1 de la Direcció General de Política Lingüística, o l'equivalent.
- Carnet de conduir B i capacitat per desplaçar-se habitualment.

3. Funcions específiques del lloc de treball

Les principals funcions a desenvolupar assignades al lloc de treball seran:

- Desenvolupar solucions de base de dades per emmagatzemar i recuperar informació de la companyia
- Analitzar els requisits estructurals de bases de dades per a noves aplicacions
- Dissenyar models de flux de dades conceptuals i lògics
- Millorar el rendiment del sistema realitzant proves, resolent problemes i integrant nous elements
- Optimitzar sistemes de bases de dades noves i actuals
- Garantir una bona configuració, manteniment i suport de les bases de dades corporatives, així com de la documentació associada.
- Monitorització de les bases de dades (rendiment, caigudes,...)
- Interlocució tècnica amb els contractes de suport externs
- Tenir els coneixements per gestionar els projectes associats al seu àmbit de treball
- Auditar de forma periòdica el compliment dels requeriments establerts pel funcionament de les bases de dades
- Definir els procediments de seguretat i còpia de seguretat
- Identificar necessitats i requisits futurs per l'emmagatzematge i tractament de les dades de la companyia.

4. Aspectes que es valoraran

- Coneixement profund dels principis de l'estructura de la base de dades
- Experiència reunint i analitzant els requisits del sistema
- Coneixement de mineria de dades i tècniques de segmentació
- Coneixement en sistemes NoSQL
- Familiaritat amb les eines de visualització de dades (per exemple, Tableau, D3.js i R)
- Habilitats analítiques provades
- Actitud de resolució de problemes
- Coneixements de sistemes ERP (SAP, Navision o similar).
-
- Es valora experiència com Arquitecte de dades, Científic de dades, Analista de dades o rol similar (p.ex: entorn universitari)
- Es valorarà que estigui familiaritzat amb l'anàlisi predictiu i les tècniques de visualització de dades utilitzant eines rellevants (per exemple, Tableau, D3.js i R.)
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua anglesa. Nivell acreditat mínim C2 escola oficial d'idiomes

5. Forma d'ocupació del lloc

- Contracte laboral temporal de relleu.

6. Participació

- Presentació del currículum: Les persones que hi estiguin interessades i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un currículum amb fotografia tipus carnet i breu descripció de les tasques desenvolupades a l'adreça de correu electrònic següent: jmtapies@atl.cat
- Les sol·licituds de participació s'han de presentar en el termini de 10 dies naturals comptats a partir de la data efectiva de publicació de la present oferta de treball.
- Especificar en l'assumpte del correu: ATL/26/2019 – selecció Tècnic de Dades.
- Especificar en el cos del correu electrònic el NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.
- Us informem que, en el cas d'ofertes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el cas que siguem la persona seleccionada per a la plaça oferta, el vostre nom i cognoms serà publicat en el web del Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya durant un mes, excepte que exerciu el dret d'oposició informant al gestor de la convocatòria que hi concorre alguna circumstància especial que justifiqui legalment la seva no publicació.

7. Procediment de selecció

1.- Comprovació dels requisits de participació i anàlisi del CV per valorar aspectes relacionats amb la titulació, la formació específica, la trajectòria professional i l'experiència en llocs relacionats amb el lloc de treball objecte de selecció.

2.- Un cop feta la valoració, les persones candidates podran ser convocades a una entrevista personal per constatar i ampliar la informació detallada en el currículum i per valorar els aspectes relacionats amb les competències professionals.

3.- Les persones candidates podran ser convocades a una prova pràctica per valorar si disposen dels aspectes tècnics requerits per ocupar el lloc de treball.

4.- Les persones candidates podran ser convocades a una prova psicotècnica per valorar si disposen dels aspectes tècnics requerits per ocupar el lloc de treball.

Les persones candidates poden ser excloses del procés de selecció en funció dels resultats obtinguts en les diferents etapes.