

## Lloc de treball

Científic/a de dades

## Missió

Analitzar i modelitzar les dades necessàries per tal d'obtenir indicadors i informació, i elaborar estadístiques, estudis i informes amb la finalitat de col·laborar en la presa de decisions de l'organització.

## Funcions

1. Recull i preprocessament de dades: recopilar dades de diverses fonts per aplicar-hi tècniques específiques de captura, tractament i anàlisi de dades estructurades, semiestructurades i no estructurades.
2. Anàlisi de dades: analitzar les dades per trobar-hi patrons ocults. Resumir, interpretar, presentar i contrastar de manera crítica els resultats obtinguts utilitzant les eines d'anàlisi i visualització més adequades.
3. Construcció d'algorismes i models de dades: crear models predictius utilitzant diferents tècniques d'aprenentatge automàtic.
4. Predicció de tendències: utilitzar l'aprenentatge automàtic per predir tendències.
5. Comunicació de resultats: comunicar els resultats a l'equip i les parts interessades.
6. Cooperació amb enginyers o enginyeres de programari: treballar-hi per implementar el model en producció.
7. Desenvolupament de solucions: utilitzar de forma combinada els fonaments matemàtics, estadístics i de programació per desenvolupar solucions a problemes en l'àmbit de la ciència de les dades.
8. Identificació d'oportunitats: identificar, comprendre i reconèixer oportunitats de millora que es poden resoldre de forma eficient i efectiva mitjançant la ciència de les dades.
9. Gestió de la comunicació dels productes d'anàlisi i dels indicadors elaborats de manera eficaç per generar els impactes esperats.

Qualsevol altra funció pròpia de la categoria que li sigui encomanada.

## Tipus de contracte i retribucions

- Contracte temporal d'interinitat per plaça vacant fins a la provisió amb caràcter definitiu.
- Retribució bruta anual: 47.601,02 €

## Perfil sol·licitat

### Titulació requerida:

- Títol de grau en Ciències de Dades o equivalent, o bé,
- qualsevol grau amb formació específica de postgrau o màster en: intel·ligència de negoci o anàlisi de dades (*business intelligence, business analytics, data science, big data*)
- Nivell C1 de català o equivalent

### **Coneixements:**

- Estadística dels principals programaris
- Coneixement de llenguatges de programació com Python, R i SQL
- Eines de visualització de les dades: capacitat de presentar informació de manera visual amb eines d'intel·ligència de negoci
- Aprenentatge automàtic: bon coneixement de les tècniques d'aprenentatge automàtic
- Modelatge de dades
- Coneixement d'eines i tècniques d'anàlisi i maneig de les dades
- Definició i creació d'indicadors
- Presentació i difusió de la informació
- Normativa de protecció de dades, d'accés a la informació i altra normativa específica
- Àmbit funcional de negoci
- Aplicacions corporatives

### **Altres requisits:**

- Biblioteques i marcs d'aprenentatge automàtic com Pandas, SciPy, Scikit-Learn, TensorFlow/PyTorch
- Eines com Tableau, Power BI, Looker

### **Informació institucional**

El Consorci per a la Normalització Lingüística (CPNL) és un ens públic amb personalitat jurídica pròpia, creat per fomentar el coneixement i l'ús de la llengua catalana, adscrit a l'Administració de la Generalitat, per mitjà del Departament competent en matèria de Política Lingüística. D'acord amb els seus Estatuts per a l'acompliment de les seves finalitats el Consorci, entre d'altres actuacions, organitza la formació de català, general i específica, de diferents nivells i modalitats amb l'objectiu de facilitar i millorar el coneixement i l'ús de la llengua.

### **Procés selectiu**

Realització d'una entrevista i/o prova.

Les persones interessades han de fer arribar el CV i carta de presentació [mpujol.a@cpnl.cat](mailto:mpujol.a@cpnl.cat). El termini per fer arribar la documentació **finalitza el 22 de maig de 2026**.