

# Andorra Recerca i Innovació convoca un concurs per procedir a la contractació d'un/a tècnic/a per a l'eix Tecnologia amb especialitat en 'Ciència de dades' i en modalitat de durada indefinida

Per acord dels membres del patronat de la fundació privada de l'àmbit públic, Andorra Recerca i Innovació (AR+I), del 18-03-2024, es publica una convocatòria per cobrir el lloc de treball de tècnic/a de l'eix Tecnologia amb especialitat en 'Ciència de dades', en modalitat de durada indefinida.

## LOCALITZACIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

C/ Prat de la Creu, 68-76, 3a planta  
Ed. Administratiu del Comú d'Andorra la Vella  
Andorra la Vella

Av. Rocafort, 21-23  
Ed. El Molí, 3a planta  
Sant Julià de Lòria

## MISSIÓ DEL LLOC DE TREBALL:

Suport tècnic als projectes de recerca i innovació de l'eix de Tecnologia i especialment a la línia de treball d'analítica de dades<sup>5</sup>.

## FUNCIONS I RESPONSABILITATS:

- Donar continuïtat en l'àmbit tècnic als projectes en curs de la línia d'analítica de dades. Inclou, entre d'altres:
  - Modelització de fluxos de turistes i de residents a Andorra per a aplicacions
  - Analítica de dades associada a projectes de sensorització de diversos tipus
  - Presentació dels models de dades a través d'eines de *reporting*

- Suport a altres línies de treball, principalment vinculades a l'eix Tecnologia

### COMPETÈNCIES ORGANITZATIVES:

- Treball transdisciplinar i col·laboratiu
- Comprensió de casos d'ús per al treball amb dades
- Capacitat d'autoaprenentatge

### CONDICIONS GENERALS:

Els requisits necessaris per poder optar a la convocatòria són:

- Nacionalitat Andorrana, o
- permís de treball de caràcter no temporal a Andorra vigent a la data fi del procés de selecció, o
- permís de residència de caràcter no temporal a Andorra que, a la data fi del procés de selecció, permeti obtenir una autorització d'immigració d'un tipus que habiliti a la persona candidata treballar a Andorra en els termes legalment establerts a la normativa d'immigració vigent en cada moment
- Posseir una titulació oficial d'Ensenyament Superior de nivell 6 del MAQ en els àmbits de la ciència de dades, informàtica, estadística o altres branques anàlogues
- Mínim 2 anys d'experiència rellevant en el camp de l'anàlisi i tractament de dades
- Participació en projectes tecnològics amb una component d'anàlisi de dades
- Idiomes: català, anglès (parlats i escrits)
- Coneixements:
  - Domini de la ciència de dades o de la gestió i estructuració de dades
  - Domini dels llenguatges de programació Python i/o R
  - Scripting SQL (SQLServer, Postgre, MySQL)
  - Gestió d'eines ETL
  - Experiència en sistemes d'anàlisi GIS i visualització sobre mapes
  - Aplicacions de *reporting* (Google Studio, Tableau)

Es valorarà:

- Eines d'automatització i RPA (MS PowerBI)
- Experiència de treball en principis Agile i metodologia Scrum
- Disposar de coneixements de francès i castellà

Les persones interessades han d'enviar per correu electrònic ([recursos-humans@ari.ad](mailto:recursos-humans@ari.ad)) la documentació demanada abans del divendres 26 d'abril del 2024 a les 14h. La documentació que s'ha de lliurar és la següent:

- Carta de motivació
- Currículum vitae
- Documents acreditatius de la titulació requerida en la convocatòria així com dels mèrits que s'al·leguin
- Còpia del passaport i/o permís de residència i treball vigent

**Una vegada rebudes les candidatures i feta una preselecció de candidats/es en funció del perfil i els requeriments escrits anteriorment, s'informarà les persones preseleccionades de les proves de selecció a realitzar i els criteris d'avaluació de les candidatures, així com del calendari d'aquestes i el lloc on es realitzaran.**

**En el moment de presentar-se a la primera prova, el candidat/a haurà de presentar els originals de tota la documentació aportada per tal de procedir a la seva validació.**

**No es podrà iniciar el procés de selecció sense presentar els originals de la documentació requerida per a la plaça.**