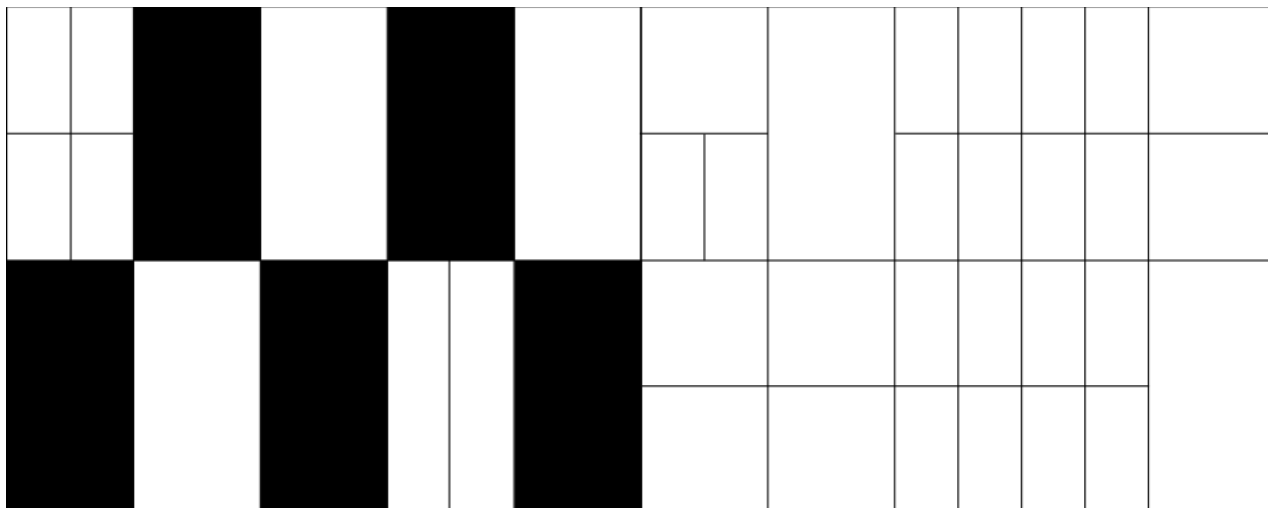


Institut Metròpoli

CONCURS PÚBLIC

Tècnic/a superior en ciència de dades



Institució

Centre de Recerca

Institut Metròpoli

Seu Bellaterra, Plaça del Coneixement, UAB (Cerdanyola del Vallès)

Sector/activitat

L'Institut Metròpoli és un consorci públic d'investigació que desenvolupa la seva recerca en les àrees social, econòmica i territorial dins dels àmbits urbans, metropolitans i regionals on conflueixen els interessos de la universitat, l'administració pública i les institucions per a la promoció econòmica (més informació a [Inici - Institut Metròpoli](#)).

Persona de contacte

Juan Carlos Migoya

Gerent

juancarlos.migoya@institutmetropoli.cat

935868874

Objecte de la convocatòria

L'Institut Metròpoli està interessat en incorporar un/a investigador/a amb sòlida formació en mètodes quantitius, programació i ciència de dades per impulsar projectes de recerca aplicada d'alt impacte social i territorial. Aquesta plaça estaria vinculada al projecte *PEOPLE: Plataforma de viviEnda sOcial Para La cohEsió social*, finançat pel Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, en l'àmbit de la digitalització, per a la transformació digital dels sectors productius estratègics mitjançant la creació de demostradors i casos d'ús d'Espais de Compartició de Dades, en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales).

https://portalayudas.digital.gob.es/Programa_Espacios_Datos_Sectoriales-2conv/Paginas/Index.aspx

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Contracte laboral de caràcter temporal, de durada determinada, vinculat a programes finançats amb fons Next Generation EU per a l'execució del pla de recuperació, transformació i resiliència, associat al projecte PEOPLE (aproximadament, 9 mesos), amb dedicació completa (35 hores setmanals). L'horari de referència és de les 8 a les 15 hores, de dilluns a divendres, gaudint de flexibilitat horària per facilitar la conciliació, sempre que es respectin les necessitats del servei. Igualment, existeix la possibilitat d'acollir-se a un programa de teletreball de fins al 50% de la jornada laboral.

La data d'inici prevista és l'1 d'octubre de 2025.

El salari brut anual de referència és de 35.745,25 euros (14 pagues).

Perfil

Missió

Crear un banc de dades territorials d'escala petita que serveixi com a font rigorosa i útil per la recerca urbana en fenòmens clau (com l'habitatge, les desigualtats, el treball) d'acord amb les línies de treball establertes per el/la Cap d'Innovació Metodològica i pel Director de l'Institut Metròpoli.

Responsabilitats

- Impulsar bones pràctiques de codi obert i replicabilitat.
- Vetllar pel compliment de terminis, pressupost i qualitat tècnica del projecte.
- Representar l'Institut Metròpoli davant aquells òrgans o en aquells actes relacionats amb l'àrea, d'acord amb els criteris del/la Cap de servei.

Funcions

- Tractar i depurar dades procedents de registres administratius i d'enquestes.
- Dissenyar i validar procediments d'estimació, interpolació i imputació per dades mancants.
- Documentar detalladament els processos i resultats.
- Crear i mantenir un repositori de codi que garanteixi la replicabilitat dels procediments desenvolupats.
- Revisar i millorar procediments existents de tractament i anàlisi de dades.
- Donar suport a la direcció del projecte PEOPLE en tots aquells supòsits en què es consideri necessari (gestió i anàlisi de dades).

Requisits i valoració de les persones candidates

- Grau/Llicenciatura en ciències socials, estadística, informàtica o titulació equivalent.
- Experiència demostrable en programació, preferiblement amb R, i en gestió de repositoris Git.
- Coneixements SIG (QGIS) i visualització interactiva (Shiny, Power BI)
- Competència avançada en anàlisi estadística i gestió de bases de dades (Postgres).
- Coneixements de català oral i escrit, equivalents al certificat de suficiència de català (C1).
- Coneixements avançats d'anglès.
- Capacitat de treball en equip.

Altres mèrits a valorar

- Doctorat o Màster en data science, estadística o mètodes quantitius.
- Publicacions científiques en revistes indexades.

- Experiència demostrable en l'anàlisi d'enquestes o registres d'estructures complexes (p.e. ECV, MCVL, cadastre).

Procediment de presentació de sol·licituds

L'Institut Metròpoli és una institució **compromesa amb la igualtat d'oportunitats, la diversitat i la no-discriminació**. No es discrimina cap persona per raó de sexe, identitat o expressió de gènere, orientació sexual, origen, trajectòria migratòria o ètnia, discapacitat, edat, condició socioeconòmica ni qualsevol altra circumstància personal o social. S'encoratja especialment la presentació de candidatures procedents de col·lectius infrarrepresentats en l'àmbit de la recerca i la ciència de dades.

Les persones interessades hauran de presentar la seva candidatura a través de la Seu electrònica de la pàgina web de l'Institut Metròpoli, en l'apartat d'Ofertes de Treball de l'Institut Metròpoli, complimentant el formulari de sol·licitud i adjuntant un curriculum vitae en format lliure. És molt important omplir tots els camps que integren el formulari electrònic.

[OFERTES DE TREBALL - Institut Metròpoli](#)

El termini de presentació de sol·licituds finalitza el 8 de setembre de 2025.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 24 de Juliol de 2025

Peu de recurs: La qual cosa us comunico per al vostre coneixement i efectes, fent-vos palès que contra aquest acord, que exhaureix la via administrativa, podeu interposar, amb caràcter potestatiu, recurs de reposició davant el mateix òrgan que ha dictat l'acte recorregut, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la recepció de la present notificació. El recurs potestatiu de reposició s'entendrà desestimat si en el termini d'un mes des de la seva presentació no es produeix resolució expressa.

Contra el present acord i sense necessitat de la reposició prèvia, també podeu interposar directament recurs contenciós-administratiu davant dels Jutjats del Contenciós-Administratiu (art. 8 LJCA, modificat per la Disposició Addicional 14 de la Llei Orgànica del Poder Judicial 19/2003, de 23 de desembre) en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la recepció de la present notificació.

Contra la desestimació per silenci administratiu del recurs de reposició interposat potestativament es podrà interposar el recurs contenciós-administratiu esmentat al paràgraf anterior, en qualsevol moment a partir del dia següent en el que s'entén produït l'acte presumpte.

Això sens perjudici de la interposició de qualsevol altre recurs que estimeu adient