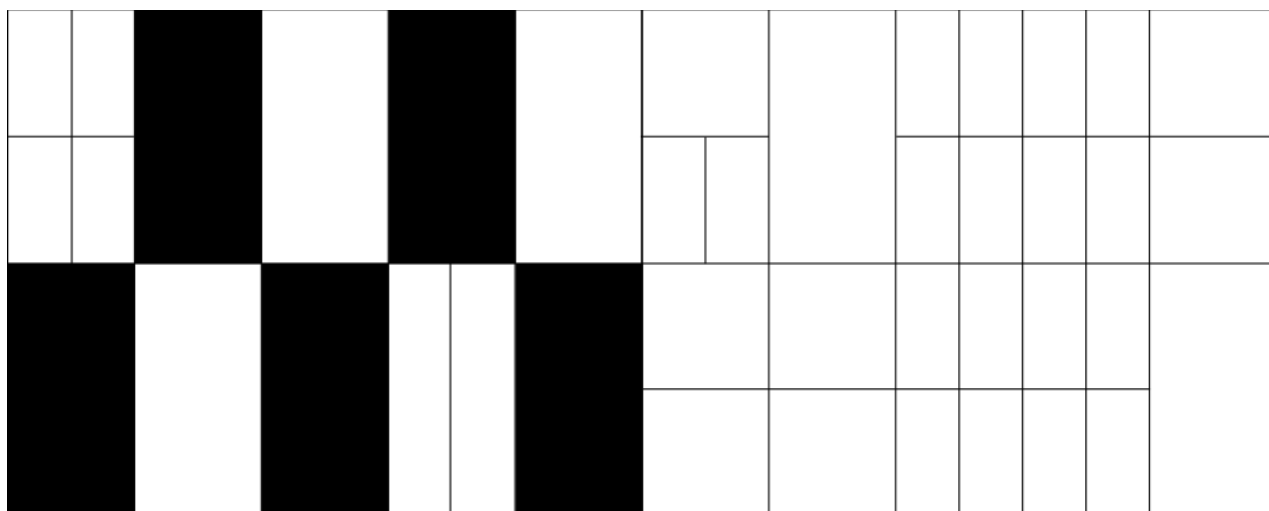


CONCURS PÚBLIC

Tècnic/a en sistemes de gestió de dades i Espais 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 tècnic/a en sistemes de gestió de dades i espais de dades. 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 38.234,28 euros (14 pagues).

Perfil

Missió

Proporcionar suport tècnic especialitzat en la gestió, integració i explotació de dades de cara a la creació d'un Espai de Dades centrat en habitatge social. Es busca afavorir la interoperabilitat institucional i la transparència i accessibilitat de les dades combinant fonts d'informació heterogènies vinculades a l'àmbit de l'habitatge, en complement a capes contextuais (sociodemogràfiques, urbanístiques, equipaments, etc.).

Responsabilitats

- Mantenir la interlocució i el seguiment tècnic amb els ens públics participants del projecte.
- Coordinar les accions tècniques conjuntament amb els proveïdors tecnològics del projecte.
- Donar suport en el disseny i implementació del flux d'integració i normalització de fonts de dades d'habitatge social de les Administracions Públiques col·laboradores.
- Donar suport en la definició i implementació del mecanisme de cerca i accés a dades de l'Espai de Dades.
- Donar suport en l'onboarding de les entitats participants en l'Espai de Dades.
- Reportar l'estat del projecte en termes de terminis, pressupost i qualitat, d'acord amb els criteris del/la Cap de servei.

Funcions

- Contribuir en la definició de vocabularis compartits per garantir la interoperabilitat de les dades.
- Integrar i harmonitzar fonts de dades provinents de diferents administracions públiques relacionades amb l'habitatge social.
- Donar suport en la recollida, abocament i transformació de dades de les administracions públiques (Excel, ERPs, BBDD).
- Definir models de mapatge entre fonts de dades originals i termes semàntics estandarditzats.
- Donar suport als proveïdors tecnològics en el correcte desplegament dels components d'Espai de Dades (Connector, Identity Service) dels participants i acompanyament tècnic per a una correcta utilització d'aquests.
- Contribuir en la creació de l'eina de cerca de l'Espai de Dades i afavorir la integració de consultes predefinides per domini i/o conjunt de dades.
- Col·laborar en la publicació, visualització i documentació tècnica de les dades, facilitant el seu ús per part d'entitats públiques, tècniques i d'investigació.

- Atendre i donar suport a les entitats participants en els processos d'integració i compartició de dades.
- Participar en tasques de formació per a usuaris finals sobre l'ús de les eines de l'Espai de Dades.
- Donar suport a la direcció del projecte PEOPLE en tots aquells supòsits en què es consideri necessari (espai de dades).

Requisits i valoració de les persones candidates

- Grau/Llicenciatura en Enginyeria Informàtica, Enginyeria de Dades o titulació equivalent o experiència acreditada.
- Coneixement bàsic de tecnologies d'Espai de Dades (IDSA-RAM, EDC, Gaia-X, FIWARE).
- Experiència amb eines i processos de transformació de dades (Extract -- Transform -- Load).
- Domini de sistemes de bases de dades relacionals (PostgreSQL, MySQL) i estructures de dades tabulars (CSV, Excel).
- Coneixements d'anglès tècnic.
- Capacitat de treball en equip en entorn multidisciplinari i orientació a resultats.

Altres mèrits a valorar

- Estudis superiors de Màster/postgrau pertanyents a les branques d'Enginyeria Informàtica, Ciència de Dades i/o Intel·ligència Artificial.
- Experiència i coneixements previs de l'àmbit de l'habitatge social.
- Coneixements en llenguatges i tecnologies semàntiques (RDF, OWL, SPARQL, SHACL, bases de dades de grafs).
- Experiència en projectes que integrin variables contextuais (urbanisme, equipaments, mobilitat, etc.) a escales locals o microterritorials.
- Coneixements sobre tecnologies i recursos d'IA Generativa (Llama, Huggingface, OpenAI).
- Capacitat de donar suport en la visualització de dades mitjançant plataformes web o dashboards (CMS, Shiny, GIS, Power BI, etc.).
- Capacitat de comunicació i lideratge dins de l'apartat tècnic.
- Compromís amb els valors de l'interès públic, transparència i dades obertes.

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, l'enginyeria 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