

## CONVOCATÒRIA PER LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA

Convocatòria PSR-DRET-CIV-2025-02

**Data de publicació:** 1 de setembre de 2025

### Condicions de la convocatòria:

**Posició:** Personal de Suport a la recerca

**Categoria:** Grup 1 Nivell U

**Salari Brut:** , (segons el candidat i les taules salarials de la universitat).

**Jornada laboral:** de 35h. /setmanals

**Area de treball:** Dret Civil

**Termes i condicions del contracte:** Aquest projecte té com a seu el Departament de Dret de la Universitat Pompeu Fabra, i la feina és realitzarà de forma presencial.

**Termes per la renúncia:** La renúncia, s'haurà de realitzar amb una antelació mínima de 10 dies, mitjançant la presentació de documentació formal. S'ha de presentar al Registre Universitari, mitjançant instància general electronica o mitjançant formulari presentant la documentació presencialment davant de qualsevol seu del Registre General de la UPF.

### Institució que finança el contracte, títol i referència del projecte

**Referència:** AI, ADM and Justice Systems

**Id. Oficial:** CNS2023-145543

**Segment:** PRESP04424 - MICIU/AEI/UE - CNS2023-145543- Artigot, Mireia

### Requisits a valorar:

#### **Generals:**

- Disposar de llicenciatura en enginyeria i/o ciència de dades.
- Capacitat per treballar com a part d'un gran equip de recerca.
- Excel·lents habilitats d'escriptura i experiència en la redacció d'articles científics per a la seva publicació.
- Interès per l'enginyeria aplicada a les ciències socials, en particular el dret.
- Es considerarà familiaritat o qualsevol contacte amb el dret del consumidor o l'anàlisi legal dels mercats digitals.

#### **Requisits específics:**

- Llenguatges de programació: domini de Python, Flask, MySQL, Java, C i HTML/CSS/JS.
- Anàlisi de dades amb coneixements d'aprenentatge automàtic.
- Experiència amb processament del llenguatge natural (PNL).
- Anàlisi de dades amb dades estructurades i no estructurades.
- Experiència en la gestió de bases de dades vectorials (VDB).
- Experiència en el disseny de chatbots amb llenguatges de codi tancat i de codi obert.
- Experiència en recuperació algorítmica d'informació.
- Experiència en generació augmentada de recuperació (RAG) i en estratègia de cadena de peticions.
- Experiència en disseny d'interfícies (utilitzant Javascript, html, css...).
- Domini de l'anglès.

**Descripció de tasques a desenvolupar:**

Busquem un enginyer amb experiència en LLM per participar en el desenvolupament i disseny d'interfície d'una prova de concepte en un assistent d'IA en casos comercials, anàlisi de dades judicials, així com en el disseny, desenvolupament i proves d'un chatbot per a casos judicials.

Formarà part d'un equip interdisciplinari que ja treballa en sistemes d'IA i ADM en entorns legals.

També ajudarà en el disseny, la programació, les proves i l'anàlisi de les diferents àrees de recerca de l'equip, alhora que garantir el compliment dels requisits d'ètica i protecció de dades a l'hora de dissenyar, provar i analitzar resultats, i redactar articles per a la seva publicació.

Aquests requisits de participació s'han de complir el primer dia de la data límit de presentació de sol·licituds, s'han de poder acreditar en qualsevol moment durant el procés de selecció i s'han de continuar complint en la data de signatura del contracte.

**Criteris de valoració dels candidats:**

S'acceptaran sol·licituds fins el 12 de setembre 2025, només es tindran en compte les sol·licituds completes. Si es considera necessari, aquesta data pot ser susceptible d'ampliació.

Per superar el procés selectiu els aspirants han d'obtenir una nota mínima de 50 punts, en cas contrari la convocatòria serà declarada no apta. Si es considera necessari, els candidats poden ser convocats a entrevista i només es consideraran les sol·licituds de candidats que compleixin els requisits generals i específics.

Els membres del tribunal de selecció són:

President: Dra. Mireia Artigot Golobardes

Vocal: Dr. Daniel Ferrés

Secretari: Sr. Bruno Castro Coma

Els candidats hauran d'aportar i acreditar la seva documentació al correu electrònic [rrhh.dret@upf.edu](mailto:rrhh.dret@upf.edu) indicant la referència: Ref. Conv.: PSR-DRET-CIV-2025-02 + Nom i cognoms del candidat.

**Documentació que cal aportar:**

- Currículum vitae
- Carta de presentació (com a màxim 1 pàgina) que expliqui els motius pels quals el candidat està interessat en aquesta posició i descriu els coneixements i l'experiència del candidat relacionats amb els requisits d'aquesta posició
- Nom i dades de contacte de 2 referents acadèmics/professional
- Còpia del títol de grau
- Acreditació d'experiència en programació
- Còpia del DNI o passaport

Els candidats no faran cap prova (escrita ni oral) i per a la selecció del candidat, la Comissió tindrà en consideració els següents criteris d'acord amb la documentació proporcionada en aquesta convocatòria:

Adequació disciplinària al projecte: 10-50 punts

Experiència acadèmica rellevant: 10-50 punts

Habilitats metodològiques rellevants: 10-50 punts