



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-127

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
3 mesos **Data Inici:** 1/7/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Siemens Energy AI Chair. Energy sustainability for a decarbonized Society 5.0" - TSI-100930-2023-5

Informació del projecte:

Codi: K-00349 **Convocatòria:** Càtedras ENIA 2022
Euraxess:

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura
s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 5 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Cecilio Angulo Bahón **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 de juny de 2023 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 12 de juny de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-127

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Crear i validar un model de recomanació capaç de suggerir a l'usuari la pantalla d'inici més adequada en funció de les interaccions prèvies de l'usuari. El lliurament consisteix en un model que retorna com a resultat una pantalla d'inici específica en funció de les dades d'usuari donades. L'objectiu és aportar a l'HMI un servei de recomanació intel·ligent capaç d'aprendre dels hàbits dels usuaris per oferir una experiència més personalitzada.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar l'anàlisi i visualització de les dades.
- Fer proposta de models per clustering i per recomanació / predicció.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Física
- **Especialitat**

Coneixements

- Intel·ligència Artificial.
- Català, castellà, francès i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Python.
- Java.
- C++.

Competències Organitzatives

- Gestió d'equips i esdeveniments.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-127

Competències Funcionals

- Habilitats orals i escrites.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU