



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-124

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:** 1/5/2023

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: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/96198>

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: 24 d'abril 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: 26 d'abril de 2023 a les 09:00 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 2 de maig 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 150-707-124

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Treballar amb Unity i ML Agents per a la modificació de pantalles mitjançant algorismes d'IA.

Funcions a desenvolupar

- Modificar pantalles amb algorismes d'IA amb factors: botons, tipus de lletra i color.
- Interactuar amb grups focals comprovant noves funcionalitats.
- Assistir tècnicament als grups focals.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Industrial
- **Especialitat**

Coneixements

- Enginyeria industrial, amb un perfil TIC demostrables a través de projectes
- Català, castellà, francès i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Estades internacionals.*

Competències Tècniques

- Python.
- Java.
- MATLAB.
- SQL.
- NVIDIA DeepStream.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-124

Competències Organitzatives

- Multidisciplinarietat.

Competències Funcionals

- Habilitats orals i escrites.

Experiència Professional

- En dominis tecnològics com robòtica.
- 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