



**Convocatòria del Lloc/ Call for Position:** DTIC-PLCT-2024-23

**Posició de suport a la investigació/Research support position:** Tècnic superior de suport per a la creació d'art impulsada per PLN/ Senior support technician for NLP-driven art work

**Fons de finançament/ Financing fund:**

- PREUR01422 - HEu-CL4-ReSilence-101070278-L.Wanner, Retune the Soundscape of future cities through art and science collaboration, projecte que finalitza el 31/08/2025.
- RECEU01922 - Segment RECERCA EUROPA.

**Aquesta contractació està finançada per EUROPEAN UNION, Programa Horizon Europe (2021-2027)./ This position is funded by the EUROPEAN UNION, Program Horizon Europe (2021-2027).**

**Descripció del projecte/ Project description:**

El projecte aborda el desenvolupament d'eines basades en IA per ser utilitzades pels artistes en el seu treball creatiu./ The project addresses the development of AI-based tools to be used by artists in their creative work.

La persona seleccionada serà responsable de la interacció amb els artistes i del desenvolupament d'aplicacions de PNL basades en models neuronals que seran aptes per a la incorporació a les obres d'art./ The selected candidate will be responsible for interaction with artists and development of deep learning-based NLP applications that will be apt for incorporation into pieces of art.

**Funció a desenvolupar/ Tasks to be performed:**

- Interacció amb els artistes i altres socis del Consorci./ Interaction with the artists and other partners of the Consortium. (WPs 2, 6, 7)
- Representació del grup de recerca TALN a les reunions del Consorci./ Representation of the research group TALN in the meetings of the Consortium. (WP 1)
- Desenvolupament d'aplicacions de PNL basades en models neuronals segons les necessitats dels artistes./ Development of deep learning-based NLP applications according to the needs of the artists. (WPs 4, 5)

**Tipus de contractació/ Type of contract:** Indefinida segons previst RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021/ Indefinite according to RD 32/2021 of December 28, 2021

**Requisits/ Requirements:**

- Grau en informàtica./ Bachelor's degree in Computer Science.

La data prevista d'inici és l'1 de juliol 2024, **la feina és a Barcelona.**/ The expected start date is July 1st 2024, **the job is in Barcelona.**



**Críteris de selecció/ Selection criteria:** La selecció dels candidats es farà mitjançant valoració del currículum i, si escau, amb la realització d'una prova i/o entrevista. La valoració serà la següent:/ The selection of the candidates will be made through evaluation of the curriculum and, where appropriate, with the carrying out a test and/or interview. Valuation will be as follows:

- Formació Acadèmica/ Academic Training (30 punts/points).
- Altra formació i experiència professional, adequació al perfil proposat/ Other professional training and experience, adequacy to the proposed profile (60 punts/ points):
  - Coneixement profund en tecnologies de xarxes neuronals profundes en el context de la PNL./ Profound knowledge in deep neural network technologies in the context of NLP.
  - Experiència de treball en projectes europeus d'S+T+ARTS a gran escala./ Experience in working in large scale European S+T+ARTS projects.
- Altres mèrits/ Other merits (10 punts/ points):
  - Habilitats comunicatives avançades./ Advanced communication skills.

La puntuació mínima per passar el procés de selecció és de 90 punts. La persona candidata que hagi obtingut la puntuació més alta en el procés de selecció serà l'adjudicatària del lloc de treball./ The minimum score to pass the selection process is 90 points. The candidate with the highest score in the selection process will be offered the job.

**Retribució prevista aproximada/ Planned remuneration approx:** 13.916,98 € brut per any/ gross per year

**Grup i complement/ Group and complement:** Grup 1 + Nivell e

**Dedicació i jornada/ Dedication and working hours:** Temps parcial (10h/setmana)/ Part time (10h/week).

**Comissió de Selecció/ Selection Committee:** President: Leo Wanner, Vocal 1: Piotr Przybyła, Vocal 2: Horacio Saggion (membre per delegació de la direcció de la UCA).

**Data de publicació/ Date of publication:** 21/05/2024.

**Termini de presentació sol·licituds/ Deadline for submission of applications:** 04/06/2024.

**Com aplicar/ How to apply:**

Les persones interessades han d'inscriure's al procés selectiu [aquí](#). Si tens algun problema si us plau envia un correu a [recerca.etic@upf.edu](mailto:recerca.etic@upf.edu)



Interested persons must register in the selective process [here](#). If you have any problems please send an email to [recerca.etic@upf.edu](mailto:recerca.etic@upf.edu)

[Link to Euraxess](#)