

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-078

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Eng.Sistemes, Automàtica i Inf.Ind. ESAII	
Projecte	Development of a cluster / segmentation system for patients with COPD / Diabetes	
Perfil genèric	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca	
Grup 3	Contracte Obra i Servei	
Retribució bruta anual	25.234,86€/anuals (per jornada completa)	
Jornada 22h./set.	Durada prevista:	Fins: 30/03/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
Composició del tribunal	Unitat: Alexandre Perera Lluna Suplent: Jordi Fonollosa UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	25 de novembre de 2019
Constitució del tribunal	27 de novembre de 2019 a les 11 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
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 desembre de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-078

Requisits:

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar un model d'estratificació i agrupació automàtica de pacients diabètics T2 i EMPOC.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar un model d'estratificació i agrupació automàtica de pacients diabètics T2 i EMPOC. L'anàlisi inclourà estadístiques descriptives, control de qualitat, estadístiques multivariables i models de predicció.

Perfil Específic

- **Especialitat:** control automàtic i robòtica, desitjable grau en bioenginyeria o enginyeria biomèdica
-

Coneixements:

- Bioenginyeria. biomecànica, modelatge, simulació i control de sistemes fisiològics, anàlisi de senyals i imatges biològiques, instrumentació biomèdica i informàtica mèdica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-078

Competències Tècniques:

- Python.
- Keras i Tensorflow .
- C++ i Java.
- Processament llenguatge natural.

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes