



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-930-009

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre Tecnològic Vilanova i la Geltrú				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2	CLT:	M
Retribució bruta anual:	33.230,78 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	35h./set.	Durada prevista:	6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"H2020-101006443-SATURN - Solutions @ Underwater Radiated Noise Projecte europeu Call H2020-MG-2020-SingleStage-INE"</i>
--------------------------	---

[Informació del projecte](#)

Codi: E-01569

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: 15 de febrer de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Michel André
Suplent: Mike van der Schaar
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de febrer de 2021 a les 9 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 22 de febrer de 2021. 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.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-930-009

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar tasques de detecció i classificació d'events acústics.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la mineria de dades.
- Extreure característiques.
- Programar.
- Realitzar l'anàlisi de dades d'acústica submarina.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions
- **Especialitat** So i Imatge

Coneixements

- Acústica.
- Processat de senyal .
- Estadística.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Capacitat per realitzar estades perllongades a l'estranger, preferiblement països de de parla anglesa.*

Competències Tècniques

- Bioacústica.
- Processat de senyal.
- Programació en llenguatges MatLab y C.
- Machine learning.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-930-009

Competències Organitzatives

- Capacitat per coordinar i gestionar projectes col·laboratius.
- Estudis de recerca/publicacions relacionades amb la propagació de senyals acústiques i/o vibracions.

Competències Personals

- Capacitat per treballar en equip.
- Habilitat per afrontar reptes exigents amb els recursos disponibles.
- Capacitat autodidacta per trobar solucions en àmbits heterogenis i multidisciplinars.

Experiència Professional

- Ús de tècniques de detecció, localització i classificació d'events acústics.
- En projectes d' I+D+i.
- En participació en congressos científics.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" 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