



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-163

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Arquitectura de Computadors

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** P

Retribució bruta anual: 34.282,06 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa. **Durada prevista:** 1 any

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "URClearED A Unified Integrated Remain Well Clear Concept in Airspace D-G Class"

Informació del projecte:

Codi: E-01534 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 10 de juny de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Enric Pastor Llorens
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 11 de juny de 2020 a les 9:00 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 15 de juny de 2020. 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 150-701-163

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

Requisits:

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar maquinari i programari dedicat a l'automatització de funcions i operacions de drons.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar el maquinari previst per l'automatització de funcions i l'operació de drons.
- Desenvolupar el programari necessari per l'automatització de les funcions previstes al projecte.

Perfil Específic:

Estudis: Enginyeria

Especialitat: Aeronàutica i Informàtica

Coneixements:

- Drons.
- Programaris compatibles per a vehicles aeris no tripulats.
- Sistemes electrònics per a vehicles aeris no tripulats i per a vehicles amb motor de combustió.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques:

- Tècniques d'operacions aèries amb vehicles aeris no tripulats (RPAS/UAS).
- Programació de software per a vehicles aeris no tripulats (RPAS/UAS).

Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Organització del treball.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-163

Experiència en:

- Programació de software per a vehicles aeris no tripulats (RPAS/UAS).
- Realització d'operacions aèries amb vehicles aeris no tripulats (RPAS/UAS).
- Integració de sistemes electrònics en vehicles aeris no tripulats, tant en vehicles elèctrics com en vehicles amb motors de combustió.
- Es valorarà l'experiència obtinguda en una posició similar.

Etapes 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