



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-033

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Màquines i Motors Tèrmics
Projecte	CLIMTOUR: Operational climateservice for European tourism
Informació del projecte	https://destinet.eu/who-who/civil-society-ngos/climtour
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822,38€/anuals (per jornada completa)
Jornada 15 h./set.	Durada prevista: 1 any

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , 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: Martí Rosas Casals Suplent: Jordi Segalàs Coral UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	24 d'octubre de 2019
Constitució del tribunal	29 d'octubre de 2019 a les 10:45 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 28 d'octubre 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 150-724-033

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Crear i desenvolupar un conjunt d'indicadors d'impacte climàtic (CII), basats en una combinació de variables climàtiques essencials (ECVs), dades socioeconòmiques (SED) o un altre conjunt de dades adequat que no estiguin actualment disponibles lliurement a nivell global per implementar en empreses del sector turístic.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar i implementar el sistema final de gestió de la base de dades que inclou aquests indicadors.
- Desenvolupar el model de negoci / cas i pla de manteniment / sostenibilitat després del projecte.
- Realitzar els informes de proves i resultats pel consorci.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria de Telecomunicacions **Subespecialitat:** Domòtica i Automatització

Coneixements:

- Telecomunicacions, domòtica i automatització.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- JAVA, Processing, GIS, Arduino.
- RPi, PHP / MySQL, HTML / CSS / JS.
- Photoshop, KNX / ETS4 / DALI.
- Carnet de controlador de DRONS
- Teledetecció i RSA (remote sensing Applications) .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-724-033

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip, comunicació, organització i creativitat.

Experiència en:

- Es valorarà l'experiència professional com a desenvolupador en projectes d'innovació i el desenvolupament de simulacions, modelat de dades i plataformes en projectes de temàtica ambiental i energètica.

Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapla primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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