



## PERSONAL INVESTIGADOR 150-724-017

### DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Màquines i Motors Tèrmics
Projecte	2017 SGR 1242 Centre Tecnològic de Transferència de Calor
Informació del projecte	
Perfil genèric	Personal Investigador Postdoctoral Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	20.233,22 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada** completa      **Durada prevista:** 6 mesos      **Fins:** 14/01/2019

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

#### Resolució numero:

#### Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a [https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos\\_117\\_ca.html](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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

### CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	6 de juliol de 2018
Procés de selecció	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

### RESULTAT FINAL



## PERSONAL INVESTIGADOR 150-724-017

### Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria Industrial

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Desenvolupar, validar, verificar codis numèrics de transferència de calor i massa.

#### Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar, validar, verificar codis numèrics de transferència de calor i massa.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria Industrial

**Subespecialitat:** Mecànica, Tèrmica

#### Coneixements:

- Termodinàmica.
- Transferència de calor i massa.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Programació C++, CFD&HT.
- Us de plataforma Linux.
- Transferència de calor i massa, termodinàmica i fluxos multifàsics .

#### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Habilitats comunicatives i de difusió.

#### Experiència en:

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites d'entre 1 i 4 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca tant en l'entorn universitari com industrial.



## Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etaa 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 type="checkbox"/>	Primera etaa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes