

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-050

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Física
<b>Projecte</b>	"investigación y desarrollo de metodología de gestión informada por el riesgo en centrales nucleares españolas mediante la aplicación del Analisis Probabilista de Seguridad"
<b>Informació del projecte</b>	
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Grup 2</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	28.742,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 30 h./set.	<b>Fins:</b> 30/06/2020

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures</b>	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <a href="http://www.rdi.upc.edu/ca/uaslr">www.rdi.upc.edu/ca/uaslr</a> , 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 <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a> .
<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Alfredo de Blas del Hoyo <b>Suplent:</b> Guillem Cortés Rossell <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	3 de desembre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	5 de desembre de 2019 a les 10.00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 9 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.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-050

### RESULTAT FINAL

#### Requisits:

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

#### Descripció del lloc de treball:

##### Missió:

- Participar en el desenvolupament d'activitats de recerca en el camp de l'anàlisi probabilista de seguretat, aplicat a la tecnologia nuclear i el transport de material radioactiu.

##### Funcions a desenvolupar:

- Validar les metodologies aplicades a la gestió informada pel risc del manteniment d'estructures, components i sistemes, de vàlvules motoritzades, i d'incendis de centrals nuclears.
- Participar en reunions de treball.
- Redactar informes tècnics.

#### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria      **Subespecialitat:** Nuclear

##### Coneixements:

- Disposar de titulació en simulació de sistemes amb el codi CFD OpenFoam.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

##### *Es valorarà:*

- Estar cursant el Master en enginyeria Industrial en Energies i/o el Master en Enginyeria Nuclear

##### Competències Tècniques:

- Programació en C.
- Edició de textos en LaTeX.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-050

### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.

### Experiència en:

- Participació en tasques de logística.
- Treball en equip i realització de simulacions amb OpenFoam.

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