

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-241

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Física

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:
3 mesos i 20 dies **Data Inici:** 11-04-2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CAMP - España - Participación en programas internacionales de termohidráulica experimental y de verificación/validación, desarrollo de herramientas avanzadas de simulación y aplicación a las plantas españolas."

Informació del projecte <https://ant.upc.edu/en>

Codi: I-01571

Convocatòria: Consejo de Seguridad Nuclear
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/198007>

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: 4 de març de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jordi Freixa Terradas **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 6 de març de 2024 a les 10:00 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 11 de març de 2024. 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-241

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar els càlculs termo-hidràulics d'experiments integrals.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme els càlculs dels experiments a les instal·lacions experimentals PKL i LSTF.
- Analitzar l'escalació dels resultats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Nuclear
- **Especialitat** Termo-hidràulica

Coneixements

- Fenomenologia.
- Accidents DBA.
- Reactors LWR.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Codis de sistema (RELAP, TRACE, ATHLET o similar).
- Anàlisi de dades (Python matlab...).

Competències Organitzatives

- Treball en equip en un ambient internacional.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-241

Experiència Professional

- En la simulació amb codis termo-hidràulics.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.