



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-027

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre Innov. Tecno. convertidors Est. Acc.
Projecte	Control i interacció de tecnologia HVDC/FACTS en xarxes de transport
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	27.994,00 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 1 any Fins: 30/06/2019

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: Oriol Gomis Suplent: Eduardo Prieto UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	11 de juny de 2018
Constitució del tribunal	14 de juny de 2018 a les 10.15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, 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 18 de juny de 2018. 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 150-946-027

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar el control i interacció de tecnologia HVDC/FACTS en xarxes de transport.

Funcions a desenvolupar:

- Efectuar l'anàlisi de possibles interaccions entre dispositius HVDC i FACTS i parcs eòlics.
- Fer-ne l'aplicació en xarxes .
- Optimitzar controladors.
- Realitzar models de simulació.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria **Especialitat:** Enginyeria Elèctrica

Coneixements:

- Energies renovables.
- Integració de xarxes de fonts d'energia renovables – HVDC-FACTS- Smartgrids- Optimització.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programari: PSS/E, EMTP-RV/ PSCAD.

Competències Organitzatives:

- Es valoraran publicacions en revistes científiques.
- Capacitat de treball en equip.

Valoració del currículum vitae:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| - Coneixements | màxim 3.5 |
| - Competències tècniques | màxim 2 |
| - Competències organitzatives | màxim 0.5 |
| - Experiència professional | màxim 4 |



Experiència en:

- Més de 5 anys en projectes de recerca amb indústria.

Etapas 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