

PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-143

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	Desenvolupament de façanes verdes emprant formigó de bioreceptivitat millorada
Perfil genèric	Postdoctoral Investigador Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	21.189,48 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa.	Fins: 31/08/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.rdi.upc.edu/ca/uaslr , 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 .
--	--

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	13 de desembre de 2019
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 150-751-143

Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria de Camins, Canals i Ports

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Potenciar la investigació, el desenvolupament tecnològic i la innovació, juntament amb la sostenibilitat.

Funcions a desenvolupar:

- Optimitzar les dosificacions i acabats dels panells biològics mitjançant criteris de sostenibilitat
- Avaluar y comparar la sostenibilitat (econòmica, tècnica i ambiental) dels nous panells desenvolupats i altres existents en el mercat mitjançant el mètode MIVES
- Verificar la millora de propietats (aïllament tèrmic, acústic , millora ambiental).
- Estudiar la viabilitat tecnicoeconòmica.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria de Camins, Canals i Ports.

Coneixements:

- Procediments de construcció.
- Eines d'evaluació multi-criteri (AHP, MIVES, DELPHI i altres)
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Desenvolupament de models de presa de decisió multi-criteri.
- Models estadístics.
- Avaluació d'estructures de formigó.

Competències Organitzatives:

- Redactar informes tècnics.
- Avaluació de grans volums d'informació.



PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-143

Experiència en:

- Avaluació de dades tècniques, econòmiques, ambiental i socials.
- En mètodes de presa de decisió (MIVES).
- Anàlisis estadístics.

Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa 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