



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-914-012

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Política del Sòl i Valoracions		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: U
Retribució bruta anual:	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa	Data Inici: 16/12/2020	Data fi:	30/04/2021

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Allende los EPC. Requerimientos, potencial y riesgos de las hipotecas de eficiencia energética en la promoción de viviendas eficientes"

Informació del projecte:

Codi : J-02641 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 23 de novembre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Carlos Marmolejo Duarte
Suplent: Carlos Pérez Lamas
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 25 de novembre de 2020 a les 10:30 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 30 de novembre de 2020. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-914-012

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar l'anàlisi de la re-valorització econòmica dels habitatges rehabilitats energèticament i dels instruments de finançament existents per la rehabilitació energètica d'habitatges (bons verds, passaport energètic, etc.), en entrevistes a experts, el processament de dades i la redacció de diversos documents tècnics i científics

Funcions a desenvolupar

- Analitzar els aspectes teòrics i d'implementació dels certificats i etiquetes energètiques a Espanya i altres indrets.
- Estudiar i sistematitzar informació dels mecanismes de certificació energètica i llur impacte en el mercat de l'habitatge
- Valorar l'impacte dels instruments existents, de finançament per a la eficiència energètica, orientats al mercat d'habitatge.
- Realitzar l'anàlisi de les diferències, en cas d'haver-les, de la rellevància d'aquests instruments de finançament, en el lloguer i la venda.
- Estudiar les diferències d'aplicació i eficàcia, d'aquests, en l'obra nova i la rehabilitació, per segments de població i barris, etc.
- Treballar en elaboració de bases de dades gràfiques, en vinculació de nova informació i en l'anàlisi d'aquesta informació.
- Donar suport en la gestió del projecte, així com en les tasques d'informació i difusió dels resultats obtinguts.
- Participar en l'elaboració de documents de treball, científics i tècnics, revisió bibliogràfica i noves aportacions.
- Col·laborar en la revisió de forma i contingut de documents tècnics, publicacions, i d'informes d'etapes del treball que es comencin a elaborar.

Perfil Professional

- **Estudis** Arquitectura
- **Especialitat** Gestió Urbana



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-914-012

Coneixements

- Aspectes teòrics i pràctics sobre els certificats i etiquetes energètiques i la seva aplicació.
- Aspectes relacionats amb els mecanismes de finançament verd existents al mercat immobiliari.
- Aspectes teòrics, anàlisi i aplicacions de Sistemes d'Informació Geogràfica al territori i la ciutat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica i estudis de doctorat a l'àrea.

Competències Tècniques

- Coneixement de les eines utilitzades en el lloc de treball, softwares SIG i d'anàlisi estadística de dades.
- Descàrrega de dades oberts de fonts cadastrals, censals, portals immobiliàries, agències públiques, etc.
- Mètodes qualitius d'anàlisi, com a entrevistes i d'altres similars, així com el seu processament.
- Generació d'instruments d'anàlisi de dades i en l'elaboració de documents tècnics científics.

Competències Organitzatives

- Capacitat d'organització de dades i de coordinació d'activitats.
- Capacitat de fer servir recursos de compartició de dades on-line (DropBox, Drive, etc.) i de coordinació dels seus usuaris.
- Capacitat de fer servir recursos telemàtics de vídeo conferències com a Google Meet, Zoom, Microsoft i d'altres similars

Competències Personals

- Capacitat de redacció de documents científic-tècnics amb necessitat de demostrar publicacions on figuri com a autor/a.

Experiència Professional

- Capacitat de redacció de documents científic-tècnics amb necessitat de demostrar publicacions on figuri com a autor/a.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-914-012

Etapas 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





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-914-012