

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-133

DADES DE LA PLAÇA

| | |
|--------------------------------|--|
| Unitat | Arquitectura de Computadors |
| Projecte | B-MINCOME – COMBINING GUARANTEED MINIMUM INCOME AND ACTIVE SOCIAL POLICIES IN DEPRIVED URBAN AREAS |
| Informació del projecte | Q-01015 |
| Perfil genèric | Tècnic/a de Grau Superior Suport a la Recerca |
| Grup 1 | Contracte Obra i Servei |
| Perfil específic | Requisits i competències |
| Retribució bruta anual | 32.867,22 €/anuals (per jornada completa) |
| Jornada Completa | Durada prevista: Fins 31/12/2018 |

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Bases de la convocatòria

Sol·licitud

| | |
|--------------------------------|--|
| Composició del tribunal | Unitat: Josep Lluís Larriba Pey Suplent: Beatriz Otero Calviño UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar |
|--------------------------------|--|

CALENDARI

| | |
|---|--|
| Termini de presentació de sol·licituds | 25 de maig de 2018 |
| Constitució del tribunal | 28 de maig de 2018 a les 9.00 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 4 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 150-701-133

Requisits:

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials, preferentment en Ciències de la Computació.

Perfil Específic

Missió:

- Dissenyar i desenvolupar els algorismes per a Intel·ligència Artificial i Optimització així com algorismes per l'anàlisi de dades provinents de la mobilitat i l'ús d'aplicacions mòbils.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar els algorismes d'Intel·ligència Artificial, Anàlisi de Dades i Optimització per al projecte B-MINCOME en col·laboració amb l'equip del grup de Recerca i desenvolupament DAMA-UPC

Coneixements:

- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Ciències de la Computació o similar.

Competències Tècniques:

- Leadership and team work,
- Machine Learning,
- Data Analysis,
- Data Mining,
- Artificial Intelligence.

Experiència en:

- Python,
- Java,
- Scala,
- R,
- Weka,
- SPAD,
- Pandas.
- Knowledge of Data Analysis packages,
- Data Management Systems.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites de entre 4 i 10 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.