



## **PREMIS ALS MILLORS TREBALLS DE FI DE GRAU I FI DE MÀSTER EN L'ÀMBIT DE LA CIÈNCIA I L'ENGINYERIA DE DADES**

La xarxa **El Perfil de la ciutat**, projecte de col·laboració tècnica entre 14 ajuntaments que té per objectiu desenvolupar i aplicar eines, metodologies i indicadors per mesurar la qualitat de vida i benestar de les ciutats, convoca el Premi als millors treballs de fi de grau (TFG) i fi de màster (TFM) en l'àmbit de la ciència i l'enginyeria de dades.

Els premis tenen la finalitat de guardonar treballs innovadors en l'àmbit de l'anàlisi de dades a nivell municipal. Es valoraran especialment aquells treballs que aportin millora en les bases de dades dels observatoris de la xarxa El Perfil de la ciutat i aportin informació a les ciutats de la xarxa: Badalona, Barberà del Vallès, Cerdanyola del Vallès, Granollers, Manresa, Mataró, Mollet del Vallès, el Prat de Llobregat, Sabadell, Sant Feliu de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, Vic i Viladecans.

### **Objecte**

Premis als millors TFG i TFM presentats entre el 21 de setembre del 2022 i el 15 de setembre del 2023 en l'àmbit de la ciència i l'enginyeria de dades.

### **Participants**

Hi pot participar l'alumnat que hagi presentat i defensat el seu treball en una universitat catalana durant el curs lectiu 2022-2023, quan el treball hagi estat qualificat amb una nota superior o igual a 7 sobre 10. Es poden presentar treballs individuals o col·lectius, però només s'admetrà una participació per TFG i TFM presentat, amb una única dotació econòmica a repartir entre tots els autors i les autores.

### **Característiques dels treballs**

Els treballs han de fer referència a un dels àmbits d'anàlisi amb els que treballen els observatoris municipals i han de permetre conèixer millor la realitat de les ciutats que formen part de la xarxa El Perfil de la ciutat.

Els TFG o TFM han d'haver estat presentats entre el 21 de setembre del 2022 i el 15 de setembre del 2023.

Els TFG o TFM han d'analitzar dades territorialitzades (municipis, comarques, províncies, CCAA, NUTS, països...), es valorarà que les dades siguin a nivell municipal, i especialment que les dades facin referència als municipis de la xarxa El Perfil de la Ciutat.

Els treballs han de ser originals i han d'haver estat qualificats per una universitat catalana amb una nota igual o superior a 7 sobre 10.

La llengua emprada pot ser català, castellà o anglès.

## **Forma i termini de la presentació dels treballs**

El termini de presentació dels treballs és el 15 de setembre del 2023 (inclòs). No s'admetrà cap entrega fora d'aquesta data.

Qui vulgui participar en la convocatòria haurà de presentar una sol·licitud amb la documentació necessària al següent enllaç <http://www.perfilciutat.net/premis>

Documentació a presentar:

1. Dades personals de les persones autores del treball: nom i cognoms, correu electrònic, telèfon, DNI, data de naixement, municipi de residència.
2. Resum del treball d'un màxim de cinc-centes paraules.
3. Document acadèmic certificat per la secretaria on s'especifiqui el títol del treball, qualificació, data de presentació del mateix i nom de la persona autora.
4. Còpia del TFG o TFM en format PDF.
5. Versió cega del TFG o TGM en el que no hi consti cap nom de les persones autores, tutors o universitat, per tal que pugui ser avaluat de forma anònima pel tribunal.

Aquelles sol·licituds que no incloguin tota la documentació o que es presentin fora de termini seran desestimades.

## **Condicions de publicació i difusió**

Les persones que sol·licitin participar en el premi autoritzen a:

1. Donar publicitat del nom de les persones premiades, el títol i el resum dels TFG o TFM premiats, així com a publicar la seva imatge en fotografies i vídeos realitzades en l'acte de lliurament del premi.
2. Acceptar que la xarxa El Perfil de la ciutat pugui editar i publicar el seu treball i fer-ne difusió a través del seu lloc web citant-ne l'autoria del treball.
3. Participar en l'acte públic d'entrega de premis organitzat per la xarxa El Perfil de la ciutat en el cas que el treball sigui premiat.

## **Dotació del premi**

S'atorgaran un màxim de 4 premis als millors TFG o TFM en l'àmbit de la ciència i l'enginyeria de dades.

- Premi al millor TFG: dotació de 1.250€
- Premi al millor TFM: dotació de 1.250€
- Accèssit TFG: dotació de 500€
- Accèssit TFM: dotació de 500€

## **Comissió avaluadora**

L'avaluació dels treballs serà realitzada per una comissió formada per representants tècnics dels observatoris de la xarxa del Perfil de la ciutat i per persones amb expertesa en l'àmbit de l'anàlisi de dades.

## **Criteris d'avaluació**

Els criteris d'avaluació seran els següents:

- Innovació i originalitat del tema
- Qualitat del treball i rigor metodològic
- Contingut i anàlisi
- Fonts d'informació
- Dificultat d'accés a les dades
- Utilitat/Viabilitat d'incorporació als observatoris
- Interès del tema
- Impacte de l'aportació
- Dades territorialitzades a escala municipal o inframunicipal, es valorarà que siguin dades dels municipis de la xarxa El Perfil de la ciutat.

Els treballs se seleccionaran conforme a aquests criteris.

La resolució de la comissió avaluadora serà inapel·lable i es comunicarà durant el mes d'octubre mitjançant publicació al lloc web de la xarxa El Perfil de la ciutat.

El premi al millor TFG i TFM poden quedar deserts si la comissió avaluadora així ho determina.

L'acte de lliurament del premi es farà abans del 20 de desembre del 2023.