



Teresa Pàmies

PROFESSORA AGREGADA

Departament Enginyeria Mecànica.



937398717



teresa.pamies@upc.edu



<https://futur.upc.edu/TeresaPamiesGomez>

SOBRE MI

Sóc llicenciada en **Enginyeria Industrial** per la UPC (ETSEIT, 2001) i **Doctora per la Universitat Politècnica de Catalunya** (2011).

La meva vinculació amb l'escola va començar com a estudiant i va continuar impartint les primeres classes com a estudiant de doctorat fins a l'actualitat que sóc **professora agregada del Departament d'Enginyeria Mecànica**, on he participat en la docència de la majoria dels graus que s'imparteixen a l'escola.

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA EN GESTIÓ I QUALITAT UNIVERSITARIA

La meva **implicació amb l'escola i el departament** has estat la següent:

- Membre de la **Junta d'Escola**. 2008 - actualitat.
- **Coordinadora de la titulació** del Grau en Enginyeria Mecànica. 2011 - actualitat.
- Membre de la **Comissió Permanent**. 2016 - 2024.
- He format part de **diverses comissions acadèmiques** de l'escola.
- Membre del **Consell de Departament**. 2006 - actualitat.
- **Cap de Secció** del Departament i membre de la **Junta de Departament**. 2016 -2024.

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA DOCENT

He passat per diverses categories de professorat fins arribar a la categoria actual. La meva activitat docent sempre ha estat relacionada amb les **assignatures de mecànica** bàsica dels graus en enginyeria de tecnologies industrials, el d'enginyeria en tecnologies aeroespacials, el d'enginyeria en vehicles aeroespacials i els graus industrials d'accés comú. Totes elles assignatures obligatòries. També he impartit assignatures optatives de la temàtica **d'acústica i vibracions** tan al grau com al màster.

També sóc tutora del **Pla d'Acció Tutorial** i dels estudiants que realitzen **pràctiques curriculars**. També he **participat en activitats de promoció de l'Escola**.



Teresa Pàmies

PROFESSORA AGREGADA

Departament Enginyeria Mecànica.



937398717



teresa.pamies@upc.edu



<https://futur.upc.edu/TeresaPamiesGomez>

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA EN RECERCA

Vaig iniciar la meva recerca al grup LEAM, actualment sóc membre del **grup de recerca CATMech** a la UPC. Treballo en projectes on l'objectiu principal de tots ells és la investigació i desenvolupament de tècniques que permetin la solució de problemes vibroacústics. He participat en diversos projectes competitius. Actualment: TED2021-129413B-C22. **Mitigación del ruido mediante metamateriales acústicos: fabricación y validación experimental.** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. Period: 2022-2025.; Proyectos de Generación de conocimiento: PID2022-141702OB-I00. **Red de sensores acústicos móviles para mapas de ruido automáticos.** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. Període: 2023-2026.

He participat en 19 projectes de recerca competitius, dels quals n'he estat investigadora principal en quatre d'ells. He participat en 9 contractes de transferència de tecnologia. Gràcies a la participació en aquests projectes, s'han pogut extreure 23 publicacions en revistes indexades i 32 comunicacions a congressos. He dirigit 2 tesis doctorals. Tinc tres trams de recerca reconeguts per l'AQU.