



Víctor López Grimau

PROFESSOR AGREGAT

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció



937397316



victor.lopez-grimau@upc.edu



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

SOBRE MI

Soc Llicenciat en **Química** a la UAB (2000) i **Doctor per la UPC** en el Programa de Doctorat d'**Enginyeria Tèxtil i Paperera** (2007).

Vaig iniciar la meva activitat acadèmica el 2009 com a **professor lector** al Departament de Projectes d'Enginyeria. Passant a ser des de 2014 **professor agregat** del **Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció (DEPC)**.

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA EN GESTIÓ UNIVERSITARIA

Soc **Secretari acadèmic** del **Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció (DEPC)** des de 2018.

Pel que fa a la meva activitat a l'escola, soc membre de la **Junta d'Escola de l'ESEIAAT**. També soc membre de la **comissió acadèmica** del **Màster en Enginyeria d'Organització (MUEO)** en representació del DEPC. Anteriorment he estat membre del Claustre de la UPC.

El 2019 vaig ser designat pel Director de l'ESEIAAT com a **Responsable** dels àmbits de **Cooperació i Sostenibilitat** a l'escola. Des de llavors, soc el representant de l'escola al **Consell del Centre de Cooperació pel Desenvolupament (CCD)**.

Des de 2023 soc membre de la **Comissió del Programa de Doctorat d'Enginyeria Ambiental**. Anteriorment també havia estat membre de la Comissió del Programa de Doctorat d'Enginyeria Tèxtil i Paperera.

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA EN DOCÈNCIA

Actualment a l'ESEIAAT soc el responsable de la **coordinació i docència** i de les assignatures:

- Ciència i Tecnologia del Medi Ambient (GRETI)
- Direcció de Projectes d'Organització (MUEO)
- Gestió Ambiental i Energètica a l'Empresa (MUEO)
- Hydrogen's Future: Technologies and Applications (Optativa de tots els graus)

Més enllà de la meva activitat docent he participat en tasques de suport a l'estudiantat, com son la **tutorització d'estudiants de nou ingrés** i de **beques d'iniciació a la investigació**. També soc **tutor acadèmic d'estudiants de pràctiques externes curriculars**.



Víctor López Grimau

PROFESSOR AGREGAT

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció



937397316



victor.lopez-grimau@upc.edu



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

SOBRE LA MEVA EXPERIÈNCIA EN RECERCA

Soc **Cap del laboratori de Control de la Contaminació Ambiental de l'INTEXTER** i membre electe de la Junta del mateix INTEXTER. El meu àmbit de recerca se centra en el tractament i reutilització a la indústria d'aigües residuals i matèries primeres. Promovent la circularitat, la sostenibilitat i l'eficiència energètica del sector de l'aigua.

Com a membre del **Grup de recerca consolidat d'Enginyeria del Medi Ambient (Grup ENMA)** actualment soc l'Investigador Principal d'un projecte nacional (Projecte WhATTer, TED2021-129361B-I00) i d'un Projecte Llabor de la convocatòria d'Indústria del Coneixement de l'AGAUR. Anteriorment havia participat en 2 projectes europeus, 6 nacionals i 4 projectes finançats per ACCIÓ (en 3 dels quals vaig ser l'IP). També he estat el responsable de 5 convenis de transferència de tecnologia amb empreses.

Com a resultat de la meva activitat de recerca, soc autor de 29 articles publicats en revistes indexades en el JCR, 2 patents, 6 articles en revistes de divulgació, 1 llibre, 2 capítols de llibre, 43 presentacions a congressos i 60 documents científicotècnics. també he dirigit 3 tesis doctorals i compto amb dos trams de recerca reconeguts per l'AQU en l'àmbit d'Enginyeria i Arquitectura.