

Pilar García Almirall

Arquitecta por la ETSAB UPC 1987. Doctora Arquitecta por la ETS de Arquitectura de Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña, 1998. Premio extraordinario de Doctorado. Catedrática de la ETS de Arquitectura de Barcelona

Experta en Real Estate ha desempeñado una larga trayectoria académica y de investigación transdisciplinar, fundamentada en principios, métodos y sistemas innovadores para la evaluación arquitectónica, urbana y ambiental. Desde una aproximación conceptual cualitativa y cuantitativa, para idear medidas y parámetros de diversidad, a la implantación de procesos informáticos para incorporar el SIG y las TIC en el estudio urbano, la caracterización socio espacial de los barrios, de la vivienda y el patrimonio construido. Creación de cartografías, descriptores de parámetros de estudio sobre la realidad urbana de la ciudad, los aspectos geográficos, y sociales que impactan en las condiciones habitacionales y urbanísticas, de la vivienda, el espacio residencial y las problemáticas asociadas a situaciones de vulnerabilidad. Ha dirigido **5 proyectos** de investigación competitivos en temas de Inmigración, vivienda y ciudad, un contrato internacional con el Joint Research Centre (Ispra Italia) del impacto social de las tecnologías IDE / SIG y 3 de cooperación en Tecnologías de Información Geoespacial (IDE / SIG).

Como Directora del VIMAC Lab <https://vimac.upc.edu/en> de la ETSAB, ha impulsado la integración de nuevas tecnologías a la docencia e investigación de arquitectura, miembro del grupo de investigación Centro de Política de Suelo y Valoraciones, CPSV, colaboradora de grupos de investigación como ADR & M – Arquitectura Diseño Representación y Modelado y AIEM - Arquitectura, energía y medio ambiente entre otros.

VIMAC -Virtual Innovation in Modeling the Architecture and the City lab