

Montse Bosch (Barcelona 1964) és Titular d'Universitat del Departament Tecnologia de l'Arquitectura de la UPC i professora a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB-UPC) des de l'any 1992. Arquitecta Tècnica (1988, UPC), Llicenciada en Humanitats (2007, UOC); Màster en Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme (2012, UPC) i Doctora en Sostenibilitat (2015, UPC).



Membre del Grup de Recerca Interdisciplinar de Ciència i Tecnologia a l'Edificació (GICITED) i experta en Rehabilitació energètica d'edificis, ha col·laborat, com a investigadora, en diversos projectes d'investigació competitiu d'àmbit nacional i europeu. També és Membre del Laboratori de Materials i del laboratori d'Acústica i Eficiència Energètica de l'EBSEB.

Experta en rehabilitació d'edificis com a estratègia mediambiental, ha dirigit més de 50 projectes de rehabilitació energètica en edificis públics i signat Convenis específics de transferència de Tecnologia amb Infraestructures de la Generalitat, diversos ajuntaments i entitats com l'ASCAMM o l'ITeC. En rehabilitació d'edificis des d'una vessant més humanística, ha participat en diferents tallers i activitats formatives en Rehabilitació al Marroc, Algèria, Itàlia, Mèxic, Colòmbia i Turquia i ha estat co-responsable del Projecte de Transferència de Tecnologia "Diagnosi i rehabilitació d'edificis situats al Boulevard Didouche Mourat de la ciutat d'Skikda, Algèria", consistent en el desenvolupament d'una metodologia d'actuació per a 127 edificis colonials més la coordinació d'un curs de Formació per a estudiantat de Màster de la Universitat d'Skikda.

Participa habitualment en Congressos Nacionals i Internacionals per donar a conèixer la recerca que realitza des del Grup GICITED i per establir línies de treball amb altres centres de recerca i Universitats. En els darrers anys les temàtiques més representatives han estat centrades en l'eficiència energètica en edificis i en tecnologies i materials de baix impacte ambiental. Autora de diversos articles en revistes científiques i de divulgació en temes relacionats amb l'edificació, la sostenibilitat, i els processos d'intervenció i millora en edificació existent (<https://futur.upc.edu/MontserratBoschGonzalez>)

Ha estat membre i secretària de l'Associació RehabiMed, referent en l'àmbit de la rehabilitació a l'entorn dels països de la Mediterrània; és membre de l'ONG Arquitectura Sense Fronteres i col·labora habitualment en projectes i accions de Cooperació amb diferents entitats i, amb el CCD-UPC, ha participat en projectes a Haití, Tailàndia, Tibet, Xile, Marroc i els països Balcànics.