

Cèsar Díaz Gómez

Doctor Arquitecto

Actividad profesional actual:

Profesor titular de Patología de la Construcción en el Departamento de Construcciones Arquitectónicas I en la ETSAB de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Profesor en los Masters: "Tecnología para el Cálculo, la Ejecución y el Control en la Edificación" (UPC) y "Estructuras Arquitectónicas" (UPC).

Director del Curso de Postgrado "Diagnosis, Reparación y Mantenimiento de Edificios de Vivienda" (UPC, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya).

Coordinador del Programa de Doctorado: "Construcción, Restauración y Rehabilitación Arquitectónica" (UPC).

Coordinador del grupo de investigación "Diagnosis y técnicas de intervención en la restauración y rehabilitación de edificios" (UPC).

Experiencia profesional relacionada:

Profesor invitado en las universidades de: Politècnica de Catalunya (España), Politècnica del Ejército en Quito (Ecuador), del Litoral en Santa Fé (Argentina), de Mar del Plata (Argentina), de La Coruña (España), Rovira i Virgili (España), Università di Reggio Calabria (Italia) y Universitat de Barcelona, UB (España).

Autor de estudios sobre la vivienda y las técnicas constructivas: "Barrio de la Estación en Sallent" (2004), "Barrio de la Mina en Sant Adrià del Besòs" (2001), "Estudio sobre las tipologías de la vivienda del 2000" (1999) y "Tejidos edificados en la Región Metropolitana de Barcelona" (1992).

Publicaciones:

Diccionari de patologia i manteniment d'edificis. Edicions UPC. Barcelona, 2004

Inspección y diagnosis. Pautas para la intervención en edificios de viviendas. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Barcelona, 2003

"Non-structural Pathology in Modern Residential Building", *XXX IAHS Congress*. Coimbra, 2002

El mantenimiento de los edificios: desde el inicio del proyecto al final de su vida útil. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, FPC. Barcelona, 1999

"La detección de patologías asociadas a riesgos de colapso o desprendimiento en la inspección sistemática de fachadas urbanas", *V Congreso Iberoamericano de Patología de la Construcción*. Montevideo, 1999

"Tipos y técnicas constructivas de la masía catalana" *La tradizione costruttiva mediterranea*. Università degli Studi di Napoli Federico II, Centro Interdepartamentale di Ricerca per lo Studio delle Tachniche Tradizionali dell'Area Mediterranea. Napoli, 1999

La diagnosis, el dictamen pericial y la evaluación de la seguridad en edificios de viviendas. FPC, Departament de Construccions Arquitectòniques I (UPC). Barcelona, 1998

"Influencia de la patología en la evolución de las técnicas constructivas en edificios de viviendas" *Anais IV Congresso de Patologia das Construções*. Porto Alegre, 1997

"Riabilitazione, trasformazione e mantenimento degli edifici residenziali di Barcellona: una visione del presente con un'ipotesi per il futuro", *La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio*. Napoli, 1997

"La qualité du logement social dans la zone metropolitaine de Barcelona", *Actualités Internationales*, 11 1990

Contacto:

Cèsar Díaz

Departamento de Construcciones Arquitectónicas I (Universitat Politècnica de Catalunya)

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

Av. Diagonal, 649 planta 3a – 08028 Barcelona (España)

Teléfono: +34 93 4016389

e-mail: cesar.diaz@upc.edu