

BASES PARA LA COMPRESIÓN ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

Duración	12 horas
Tipo	Presencial
Profesores	Hugo Corres, Alejandro Pérez, Javier León, Fernando Rodríguez, José Romo



Los edificios construidos en otras épocas representan un reto técnico y económico de importancia creciente, en cuyo contexto cada día son más frecuentes las intervenciones de los técnicos.

En muchos casos, como en el de las fábricas, sus materiales ya no se conocen desde el punto de vista estructural, ya que cuyo comportamiento porque dejó de impartirse en las Escuelas Técnicas y porque tampoco se emplean ya en la construcción de obra nueva.

Actualmente, en España nos aproximamos, aunque más retrasados, a lo que ya sucede en otros países de nuestro entorno, en los que las labores de rehabilitación integral, estructura incluida, representan más de la mitad de la actividad económica en el ámbito de la construcción.

En ese sentido, se hace necesario que los técnicos sepan entender cuáles son los elementos constitutivos de los edificios históricos, los mecanismos generales de comportamiento y cómo proceder a su evaluación estructural. También es preciso conocer las propiedades resistentes de las fábricas y cómo caracterizarlas.

Ha de tenerse en cuenta que se trata de construcciones erigidas sin marco normativo y que el proyectista tampoco puede acogerse a normativa específica alguna, lo que le obliga a actuar haciendo uso de su buen juicio, de sus conocimientos y del entendimiento del significado de la obra, del contexto histórico en que fue construida, de su valor arquitectónico y, por supuesto, de las técnicas hoy día disponibles para su estudio y rehabilitación.

En este curso se analizan, de lo general a lo particular, con ejemplos concretos, edificios históricos como iglesias y catedrales, edificios civiles y puentes de fábrica, explicando el conjunto de actuaciones que pueden emprenderse en las actividades de intervención.