



CICLO DE CONFERENCIAS DEDICADAS A LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESCUELA DE INGENIERÍAS, SALÓN DE GRADOS B

FECHA: 08 DE ABRIL DE 2014. HORA DE COMIENZO: 11:00 HORAS

Organiza:

Área de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Departamento de Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación



SEGUNDA CONFERENCIA: ANÁLISIS DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN EDIFICIOS HISTÓRICOS

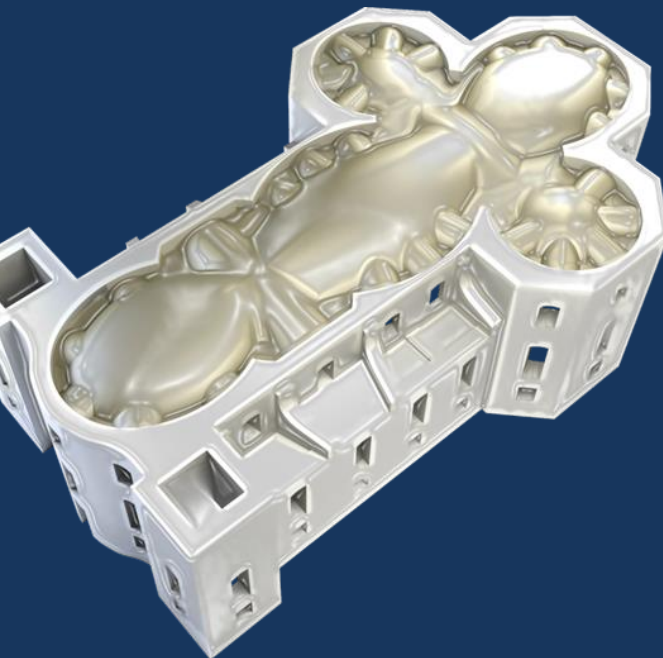
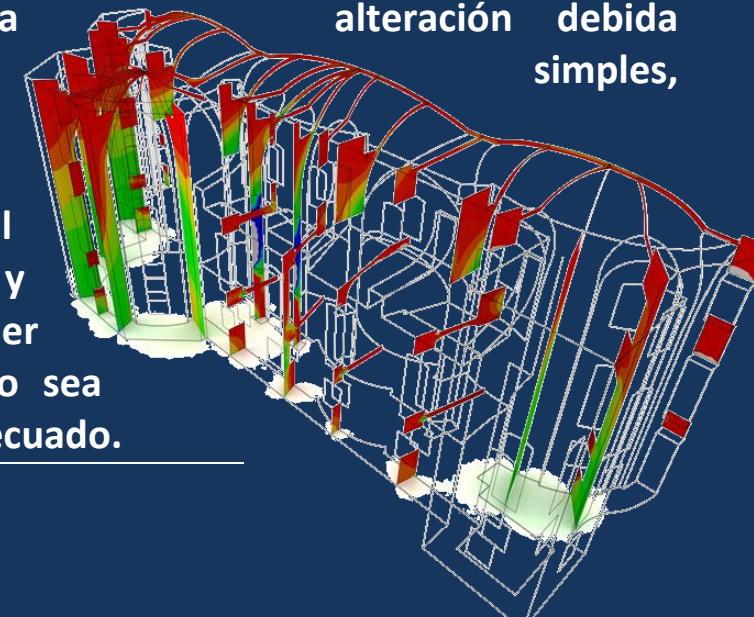
Conferenciante: Dr. Víctor J. Compán Cardiel.

Arquitecto, Profesor del Departamento de Estructuras de Edificación e Ing. del Terreno

Universidad de Sevilla

RESUMEN

El análisis de la integridad de edificios históricos de fábrica de ladrillo y piedra presentan ciertas singularidades que no debemos olvidar a la hora de estudiarlos desde un punto de vista estructural. Es habitual que existan muchas incertidumbres tales como la caracterización del material, sus propiedades mecánicas, el estado de conservación, la alteración debida al paso del tiempo, o aspectos más simples, como pueden ser la propia definición geométrica o el proceso constructivo. Todos ellos obligan a tener especial cuidado a la hora de elegir el método y técnicas de análisis para poder aproximarnos a la realidad tanto como sea posible y poder así realizar un estudio de su integridad con grado de certeza adecuado.



posible y poder así realizar un estudio de su integridad con grado de certeza adecuado.