

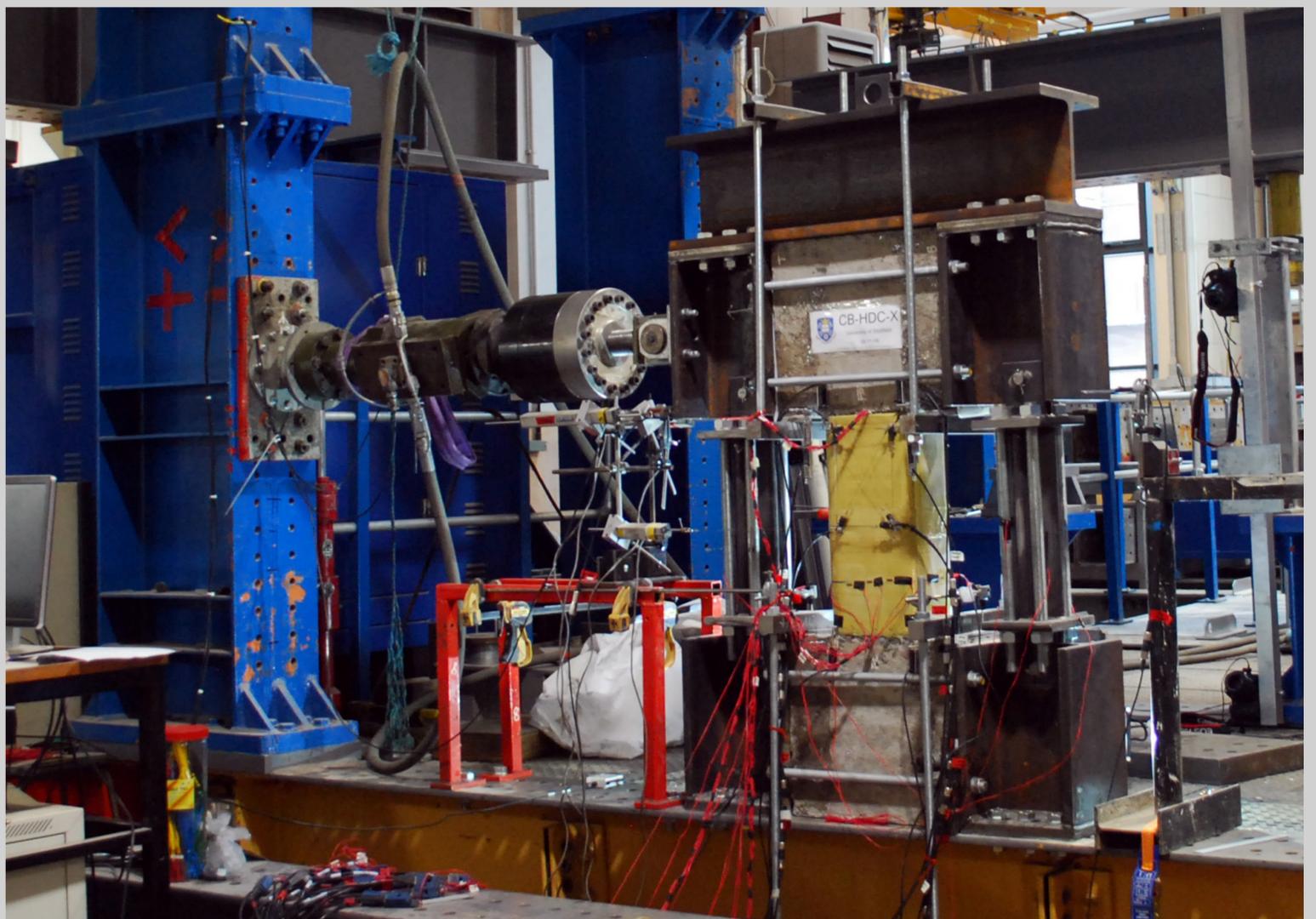


UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

SEMINARIO DEL MÁSTER DE ESTRUCTURAS

## Hormigón con caucho reciclado. Material y aplicaciones



**Dr. David Escolano Margarit**

ETS de Ingenieros Industriales de la  
Universidad Politécnica de Madrid

**Día : Viernes 7 Mayo de 2021**

**Hora : 10:00h**

**Lugar : [https://sl.ugr.es/meet\\_MEST\\_SEM](https://sl.ugr.es/meet_MEST_SEM)**

**y en Seminario I Edificio politécnico**

Campus Fuentenueva

**Universidad de Granada**

<http://masteres.ugr.es/iestructuras/>

<http://doctorados.ugr.es/ingenieriacivil/>



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

# Hormigón con caucho reciclado. Material y aplicaciones

Los proyectos europeos Anagennisi y Seismic-resistant Highly Deformable Structures resultaron en el desarrollo de un hormigón de alta deformabilidad con potenciales aplicaciones en la ingeniería sísmica. En esta charla se abordarán las propiedades de este nuevo material, el hormigón con caucho confinado y su uso en vigas de acoplamiento para afrontar cargas cíclicas.

## Dr. David Escolano Margarit



David Escolano es doctor arquitecto por la Universidad de Granada. Actualmente es profesor en la Universidad Politécnica de Madrid del departamento de Ingeniería Mecánica. Su investigación se centra en la respuesta de estructuras frente a cargas dinámicas, especialmente las impuestas por el sismo. De su trayectoria investigadora cabe destacar el desarrollo de una Beca Marie Skłodowska-Curie en la Universidad de Sheffield UK para desarrollar el proyecto Seismic-resistant Highly Deformable Structures.

**Universidad de Granada**

<http://masteres.ugr.es/iestructuras/> <http://doctorados.ugr.es/ingenieriacivil/>