

**Workshop “UTILIZACIÓN DE ADHESIVOS PARA APLICACIONES DE ARQUITECTURA SINGULAR Y DISEÑO”**

**18 de septiembre de 2018 - Campus Puerta de Toledo de la UC3M**





## **SCIENTIFIC PROGRAMME**

9:00-9:15 Recepción y entrega de documentación

9.15-9.30. Presentación del Workshop.

9:30-10:00. Tendencias en el nuevo hábitat (Vicente Lázaro, ITC- Universitat Jaume I)

10:00-10:30. Materiales compuestos reforzados con partículas para aplicaciones en la arquitectura singular: proyecto KrEaTive Habitat (Juana Abenojar, UC3M).

10:30-11:00. La nanotecnología aplicada en la arquitectura singular: proyecto KrEaTive Habitat (Ángel Yedra, CTC).

11:00-11:30. Pausa para café

11:30-12:00. Technological developments on cork-polymer composites as sustainable materials for building applications (Emanuel Mouta Fernandes, Universidade do Minho).

12:00-12:45. Tendencias de la arquitectura industrializada: Nuevas adhesiones sociales (Marisa Santamaría, Instituto Europeo di Design).

12:45-13:15. Pegado de acristalamientos estructurales y paneles opacos en fachadas: implementación práctica (Alberto Sastre, SIKA).

13:15-14:45. Pausa para comida.

14:45-15:30. Nuevo concepto en adhesivos para construcción: espumas adhesivas para una construcción limpia y eficiente (Lukasz Nowotko / M<sup>a</sup> Jesús López, Quilosa).

15:30-16:15. Evaluación técnica de sistemas de fachada ventilada con fijaciones mecánicas y adhesivas (Eduardo Lahoz, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja).

16:15-17:00. Paneles ligeros pre-fabricados para arquitectura interior y envolventes: propiedades y mejoras obtenidas con el uso de cintas adhesivas de espuma acrílica en su fabricación (Henri García / Fernando Ballesteros, 3M).

17:00-17.45. Tendencias actuales en dosificación de adhesivos estructurales (Rafael Ortiz, GRACO).