

OBJETIVO DEL SEMINARIO

El sector de la construcción es uno de los motores económicos de cualquier sociedad desarrollada y, sin duda, un elemento muy importante de la economía de las Islas Baleares. No obstante, esta importancia económica no se encuentra, con frecuencia, reflejada en el ámbito de la innovación, en parte debido a la gran inercia del sector y por el desconocimiento de las posibilidades existentes.

En el campo de las estructuras de hormigón, tanto en edificación como en obra pública, se están realizando importantes adelantos en el análisis de estructuras, la optimización de materiales, la durabilidad e incluso su reutilización, aspectos que se verán, en breve, incluso reflejados a nivel normativo.

El seminario, que cuenta con la participación de destacados profesores de diversas universidades, pretende reunir por un día a técnicos de la construcción, empresas, proyectistas de estructuras de obra civil y edificación y investigadores españoles que en la actualidad están involucrados en el estudio del comportamiento del hormigón estructural para compartir sus experiencias.

Además, se pretende mostrar como la interacción de la Universidad con las empresas del sector de la construcción no sólo es posible, sino que produce una transferencia de tecnología beneficiosa para ambas partes.

PROGRAMA

9.00 – 9.30	Acreditaciones	13.15 – 15.15	Comida en la Escuela de Hostelería de la UIB
9.30 – 9.45	Inauguración y presentación del seminario Excm. Avel·lí Blasco Esteve Rector de la Universitat de les Illes Balears Ilmo. Sr. Antoni Llamas Marquéz Director General d'Arquitectura i Habitatge	15.15– 16.00	Enric Vázquez. “Utilización de subproductos en la construcción. Posibilidades de los hormigones con áridos reciclados” Doctor en Ciencias. Catedrático de Universidad. ETS. Ingenieros de Caminos de Barcelona. UPC.
9.45 – 10.30	Antonio R. Marí. “Posibilidades del postensado en edificación. Losas postensadas in-situ y refuerzo de estructuras y cimentaciones” Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de Universidad. ETS. Ingenieros de Caminos de Barcelona. UPC.	16.00 – 16.45	Antonio Aguado. “Transferencia de tecnología entre la Universidad y la empresa. Teoría y práctica.” Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de Universidad. ETS. Ingenieros de Caminos de Barcelona. UPC.
10.30 – 11.15	Antonio Garrido “Control estadístico en el hormigón. Nuevos enfoques” Arquitecto Técnico. Consejo General de la Arquitectura Técnica. Profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena.	16.45 – 17.30	Antoni Cladera. “Tres ejemplos prácticos de transferencia de tecnología entre la Universidad y la Empresa” Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Profesor Universidad de las Islas Baleares.
11.15 – 11.45	Pausa Café.	17.30 - 18.15	Mesa redonda: “La innovación en estructuras de edificación y obras públicas. ¿Es posible?”. Modera: David Vergés* * Profesor asociado UPC. Director Técnico ATISAE-OCT.
11.45 – 12.30	Fernando Martínez. “De la rigidez a la flexibilidad en el diseño de hormigones: hormigones a medida” Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de Universidad. ETS. Ingenieros de Caminos de la Coruña. UdC	18.15 – 18.30	Clausura de la jornada Ilmo. Sr. Eugeni García Director General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació Sr. José Antonio Fayas Decano de la Demarcación de Baleares del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
12.30 – 13.15	Salvador Juan “Situación actual del proyecto y ejecución de estructuras en las Islas Baleares” Arquitecto y arquitecto técnico. Director Asesoría Técnica del Colegio de Arquitectos de Baleares		