

## OBJETIVOS

El Curso mostrará los últimos avances en la investigación sobre prefabricación ligera de viviendas que incorporen energías renovables, con el propósito de contribuir al paradigma de la construcción sostenible en edificios de energía cero.

A partir de la experiencia de los certámenes "Solar Decathlon", se analizarán los prototipos originados por el Proyecto de Investigación "SIVER", desarrollado por Universidades andaluzas con el apoyo y la financiación de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

El Curso se completa con la aportación de los Directores de los equipos ganadores de las dos últimas ediciones de "Solar Decathlon Europe", que desvelarán el estado actual de sus investigaciones. Además, se cuenta con la presencia de expertos nacionales en la elaboración de proyectos competitivos de investigación en el ámbito de la Arquitectura y la Ingeniería.

## INFORMACIÓN MATRÍCULAS Y BECAS:

Secretaría de Alumnos:  
Patio de Banderas, 9  
41004 Sevilla  
Telfs: 954-228731  
954-212396  
Fax: 954-216433

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)  
red social uimp 2.0

Lugar de celebración: Fundación Biodiversidad.  
Patio Banderas, 16  
Sevilla

Plazo solicitud de matrículas:  
Desde el 2 de febrero (plazas limitadas)

Tarifa del curso: .....20 €  
A los alumnos que acrediten estar matriculados en estudios oficiales conducentes a la obtención de un título de Grado, Máster o Doctor en una Universidad española, se les aplicará un 20% de descuento en el precio de la matrícula.

Tasa apertura expediente académico: ..... 20 €  
Esta tasa se aplicará a los alumnos matriculados en el Curso y deberá abonarse en el momento de la formalización de la matrícula.

**IBERIA** 

**UIMP** Universidad Internacional Menéndez Pelayo



Patrocina



Andalucía se mueve con Europa

Colabora



**UIMP** Universidad Internacional Menéndez Pelayo

**INVESTIGACIÓN EN VIVIENDA INDUSTRIALIZADA CON ENERGÍAS RENOVABLES. SOLAR DECATHLON Y PROYECTO SIVER**

Sevilla  
19-20 y 26-27 de marzo

Directores

**Jorge Aguilera Tejero**

Ingeniero de Telecomunicaciones. Profesor de la Escuela Politécnica de Jaén. Coordinador de Jaén del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012). Investigador Principal del Proyecto Siver

**Javier Terrados Cepeda**

Arquitecto. Profesor de la E.T.S. Arquitectura de Sevilla. Director del Equipo "Andalucía Team". (Solar Decathlon 2012). Investigador del proyecto SIVER

**SEVILLA**  
**PRIMAVERA 2015**

## Jueves, 19 de marzo

- 16:00 h.** De Patio 2.12 a SIVER. Eficiencia energética y prefabricación  
**Javier Terrados Cepeda**  
**David Moreno Rangel**  
*Arquitecto. Profesor de la E.T.S. Arquitectura de Sevilla. Responsable del área de eficiencia energética del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012)*  
**Fernando Suárez Corchete**  
*Arquitecto. Profesor de la E.T.S. Arquitectura de Sevilla. Responsable del área de industrialización del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012)*
- 17:30 h.** Solar Decathlon "RhHOME for denCity" and future research  
**Chiara Tonelli**  
*Arquitecta. Profesora del Departamento de Arquitectura de la Universidad Roma TRE. Directora del equipo "Rhome for DenCity", ganador de Solar Decathlon 2014.*
- 19:00 h.** Mesa Redonda  
**20:00 h.** Final Jornada

## Viernes, 20 de marzo

- 16:00 h.** De Patio 2.12 a SIVER. Prefabricación abierta y eficiencia estructural  
**Alberto García Marín**  
*Arquitecto. Profesor de la E.T.S. de Arquitectura de Málaga. Coordinador de Málaga del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012). Investigador del Proyecto Siver*

## Jorge Barrios Corpa

*Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Profesor de la E.T.S. de Arquitectura de Málaga. Responsable del ámbito de estructuras del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012). Investigador del Proyecto Siver*

- 17:30 h.** Los proyectos de investigación competitiva en ingeniería civil y arquitectura  
**Pilar Chías Navarro**  
*Arquitecta. Directora de la Escuela de Arquitectura de Alcalá de Henares. Coordinadora del Área de Arquitectura en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva*
- 19:00 h.** Mesa Redonda  
**20:00 h.** Final Jornada

## Jueves, 26 de marzo

- 16:00 h.** De Patio 2.12 a SIVER. Energía fotovoltaica y confort  
**Jorge Aguilera Tejero**  
**Luz Baco Castro**  
*Arquitecta. Coordinadora Técnica del Equipo "Andalucía Team" (Solar Decathlon 2012). Colaboradora del proyecto SIVER*

- 17:30 h.** La edificación ante el horizonte 2020 en España  
**Javier Serra María-Tomé**  
*Arquitecto. Director de la Competición Solar Decathlon Europe 2010 y 2012. Consejero en la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento del Gobierno de España*
- 19:00 h.** Mesa Redonda  
**20:00 h.** Final Jornada

## Viernes, 27 de marzo

- 16:00 h.** Gestión de la demanda eléctrica en edificios Fotovoltaicos Conectados a la Red  
**Estefanía Caamaño Martín**  
*Ingeniero de Telecomunicaciones. Responsable del área de Energía Solar de Solar Decathlon Europe 2012 y 2014*
- 17:30 h.** Solar Decathlon "Canopea" and future research  
**Pascal Rollet**  
*Arquitecto. Profesor de la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Grenoble. Director del equipo "Canopea", ganador de Solar Decathlon 2012*
- 19:00 h.** Mesa Redonda  
**20:00 h.** Clausura del Curso