

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
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