

# PARTICIPAN



Viceconsejería de Medio Ambiente,  
Agricultura y Ordenación del Territorio



Fundación  
de la  
Energía



emvs  
EMPRESA MUNICIPAL DE LA VIVIENDA Y SUELO

MADRID

getronics

cervellia

EcosimPro  
Modelling and Simulation Software

DESNER  
soluciones energéticas

ITPS

Schneider  
Electric

SMART·E2

ITPS

Instituto de Investigación de  
Tecnologías Para la Sostenibilidad



SMART·E2



Inscríbete

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS  
C/ TULIPÁN S/N, 28933  
MÓSTOLES, ESPAÑA



[linkedin.com/in/instituto-itps](https://www.linkedin.com/in/instituto-itps)

[instituto.itps@urjc.es](mailto:instituto.itps@urjc.es)

[itps-urjc.es](http://itps-urjc.es)

# CURSO DE VERANO



## GESTIÓN INTELIGENTE DE EDIFICIOS

Gemelos Digitales, IoT y  
Flexibilidad Energética en el  
Marco Normativo Europeo

1 y 2 de julio de 2026  
Campus de Aranjuez



Universidad  
Rey Juan Carlos

# PROGRAMA

## DÍA 1 - Regulación, energía y despliegue territorial

09:00 – 10:00 | Apertura institucional

Viceconsejería de Medio Ambiente, Agricultura y Ordenación del Territorio

10:00 – 10:45 | De la Directiva Europea de Eficiencia Energética de los edificios a la implantación real

Fundación de la Energía de la CAM

10:45 – 11:15 | Pausa café

11:15 – 12:00 | Retos de la Edificación

Sostenible: Marco Normativo y Estrategias Municipales hacia la descarbonización  
Instituto Municipal de Vivienda de Fuenlabrada

12:00 – 13:00 | Panel debate

De la normativa a la acción – Edificios y comunidades energéticas en la transición europea

13:00 – 14:30 | Pausa almuerzo

14:30 – 15:45 | Digitalización de edificios y espacios inteligentes: tecnologías habilitadoras y casos reales

Getronics

15:45 – 17:30 | Flexibilidad energética en edificios

ITPS, ESCET

17:30 – 18:00 | Networking

## DÍA 2 – Tecnología y digitalización del edificio

09:00 – 9:45 | Del dato a la decisión:

Sistemas digitales para un mantenimiento predictivo eficiente  
Desner

9:45 – 10:45 | Más allá del BIM: Gemelos digitales como núcleo de la gestión del edificio en el parque público de vivienda

EMVS y SMART-E2

10:45 – 11:15 | Pausa café

11:15 – 12:15 | IoT y Arquitectura Digital de Edificios Inteligentes  
Cervellia

12:15 – 12:45 | Gestión inteligente de edificios

Schneider Electric

12:45 – 13:45 | Panel debate

Del dato al valor: IoT y Gemelos Digitales en la operación real de edificios

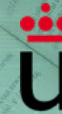
13:45 – 15:00 | Pausa almuerzo

15:00 – 16:00 | Gemelos Digitales aplicados a Edificios  
EcoSimPro

16:00 – 18:00 | Taller Práctico con Gemelo Digital (Hands-on)  
SmartE2

# ORGANIZACIÓN

Cristina Rodríguez Sánchez  
Esther Palomar González  
María del Prado Diaz de Mera  
Sánchez



Universidad  
Rey Juan Carlos



Inscríbete

## Curso de Verano

### GESTIÓN INTELIGENTE DE EDIFICIOS

Gemelos Digitales, IoT y Flexibilidad Energética en el Marco Normativo Europeo

Campus de Aranjuez

Edificio Hospital de San Carlos

1 y 2 de julio de 2026

Duración: 2 días – 15 horas

Modalidad: Presencial

Perfil: Postgraduados, técnicos de edificación, energía, smart cities, administración pública y consultoría

Metodología: Clases técnicas + taller práctico + debate aplicado