

# JORNADA DE FORMACIÓN EN NUEVAS TÉCNICAS DE SISTEMAS DE INTERCAMBIO GEOTÉRMICO

(tecnología desarrollada en el proyecto europeo CHEAP-GSHPs)

MARTES, 9 DE ABRIL DE 2019

Museo Valenciano de la Ilustración y de la Modernidad (MUVIM) – Salón de Actos  
Calle Quevedo. nº 10 - Valencia 46001

## OBJETIVOS

Las **competencias municipales** en materia de **medio ambiente**, que tiene un fuerte carácter transversal, y las de ordenación, gestión, ejecución y disciplina **urbanística** inciden directamente sobre la **planificación estratégica de acciones de Energía Sostenible de un Municipio**.

En el **Proyecto Europeo CHEAP-GSHPs** se ha desarrollado un **Sistema de Toma de Decisiones (DSS)** y otras herramientas de diseño: **bases de datos hidrogeológica**; la **viabilidad económica de diferentes esquemas de instalación**; la **selección** y el **diseño** de los **sistemas geotérmico** y su **integración con otras energías renovables**.

## DIRIGIDO A

**Técnicos municipales** relacionados con el medio ambiente, urbanismo y sostenibilidad.  
**Ingenieros y arquitectos.**

## AGENDA

### Registro de asistentes

8:50h-9:00h

### Geología, técnicas de perforación y BHEs

9:00-11:00h

**José Manuel Cuevas (UPV)**

Experto en geología e investigador de proyectos europeos

### CAFÉ

11:00h-11.30h

### Software de modelo de sistemas geotérmicos

Herramienta DSS desarrollada en el proyecto CHEAP-

GSHPs – Ejemplo de utilización

**Mikel Barrado (TECNALIA)**

Experto en sistemas geotérmicos e investigador de proyectos europeos

### Demo site (pruebas de monitorización realizadas)

11:30h-13:30h

**Borja Badenes (UPV)**

Experto en sistemas geotérmicos e investigador de proyectos europeos

### Normativa europea y desarrollo de mercado

13:30h – 14:30h

**Teresa Magraner (UPV)**

Experto en sistemas geotérmicos e investigador de proyectos europeos

### Conclusiones y clausura

14:30h – 15:00h

**Javier F. Urchueguía (UPV)**

Catedrático de Física Aplicada.  
Coordinador Proyectos Europeos

<http://cheap-gshp.eu>

Jornada Gratuita. Inscripción obligatoria

Aforo Limitado

[Formulario de inscripción](#)

ORGANIZA



FINANCIA



El proyecto CHEAP-GSHPs ha recibido fondos del programa de innovación y desarrollo de la Unión Europea Horizonte 2020 bajo el acuerdo de subvención No. 657982

