

## Urbanismo Sostenible - URSOS

### Interés:

La planificación urbanística debe servir como base para construir viviendas más eficientes, que requieran un menor consumo energético. Sin embargo, hay poca experiencia, escasa información y nulas herramientas de apoyo a los técnicos que permitan cubrir razonablemente las exigencias que el urbanismo sostenible plantea.

Para ayudar a cubrir este hueco, el IDAE y la Universidad de Zaragoza establecieron un convenio para desarrollar una herramienta informática (URSOS) que facilitara la tarea de evaluar y optimizar las distintas alternativas que puedan establecerse al planificar una determinada área.

### Objetivo:

El objetivo del curso es dotar a los técnicos de los conocimientos básicos en urbanismo sostenible y, en especial, de las habilidades necesarias para el manejo del programa URSOS.

El programa URSOS permite evaluar y comparar distintas alternativas de planeamiento urbanístico y mostrará la flexibilidad de las soluciones optimizadas energéticamente en cuanto al diseño urbanístico y su plasmación física de acuerdo con diferentes opciones estéticas.

### Perfil de los participantes:

Profesionales en activo; arquitectos, arquitectos técnicos, aparejadores.

### Metodología:

El curso se plantea con clases teóricas sobre el urbanismo sostenible junto con casos prácticos para trabajarlos con la herramienta URSOS.

### Programa:

- Necesidades energéticas y normativa en el sector residencial
- Movimiento solar, clima y microclima
- Acciones bioclimáticas para calefacción y refrigeración
- Balance y simulación de edificios
- Urbanismo sostenible
- Programa URSOS

Presentación del software URSOS.

Práctica y trabajo con URSOS

**Duración: 12,5 horas (día 25 de 16'30 a 21h; día 26 de 9:30 a 13:30 y de 15:30 a 19:30h)**

**Fechas: 25 y 26 de mayo de 2010**

**Precio: 60€**

### Impartido por:

Profesores de la Universidad de Zaragoza.

### Requisitos de acceso al curso:

- Arquitectos, Arquitectos Técnicos y Aparejadores.

### Criterios de admisión:

- Orden de inscripción.

### FINANCIADO POR:



## Urbanismo Sostenible - URSOS

BOLETIN DE INSCRIPCION
------------------------

NOMBRE \_\_\_\_\_

APELLIDOS \_\_\_\_\_

EMPRESA / SOCIEDAD \_\_\_\_\_

NIF/CIF \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

DIRECCION \_\_\_\_\_

POBLACION \_\_\_\_\_

CÓDIGO POSTAL: \_\_\_\_\_

COLEGIO PROFESIONAL \_\_\_\_\_

FORMA DE PAGO

AL CONTADO, EN LAS OFICINAS COLEGIALES

Pamplona, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2010