

## Construcción ecológica

1. Iniciativa para la construcción de una "casa europea" en Langenhagen (Alemania).  
Proyecto piloto que plantea la construcción de una *vivienda barata y sostenible* (que reduzca el gasto energético y la contaminación debida a procesos constructivos). Está en la línea de criterios de economía de gastos y subvenciones de la R.F.Alemana.  
También incluye participación social en el proceso. No se detalla en que se basa exactamente la construcción sostenible.
2. Conjunto de viviendas Asbraten, Oslo (Noruega).  
Es un ejemplo de *buena planificación urbana* en la que destacan la conjunción de técnicas constructivas sostenibles y ecológicas con el uso óptimo de la energía como punto de partida del proyecto. El sistema de calefacción está centralizado y la energía se obtiene a través de una planta de incineración y reciclaje de basura. El uso lógico de la orientación y otros criterios de diseño de las viviendas, así como la reducción de las distancias a los lugares de trabajo son algunas de las medidas destinadas a reducir la emisión de gases contaminantes.
3. Las olimpiadas verdes: Lillehammer 1994 (Noruega).  
En estas olimpiadas se adoptaron una serie de medidas que mejoraran la *sostenibilidad de un acontecimiento de gran escala*. Se minimizó el impacto ambiental desde la planificación cuidando todos los parámetros que atañen a la construcción, desde el tratamiento de aguas y residuos hasta el uso de materiales reciclados para construir las señales o la previsión de la reutilización de los edificios para otros usos en el futuro.
4. Un nivel de intervención adecuado desde la base para conseguir viviendas asequibles, Delhi (India).  
El movimiento "centros de la construcción" surge como un medio de intervención a nivel de base frente a la fuerte problemática de la vivienda para personas con bajo nivel de ingresos en la India. Actúa con un *enfoque de sostenibilidad global*, basándose en:
  1. uso de medios y materiales adecuados al lugar.
  2. Formación tecnológica de artesanos.
  3. Uso de materiales de deshecho.
5. Proyecto para recuperar materiales de construcción, Baltimore, Maryland (Estados Unidos).  
Mediante una cámara de compensación no lucrativa llamada "cámara de descarga" se recogen los *excedentes de construcción reutilizables* y se emplean en la construcción de viviendas para excluidos. También se ofrecen cursos sobre autoconstrucción y formación en ecología.

Edita: Instituto Juan de Herrera. Av. Juan de Herrera 4. 28040 MADRID. ESPAÑA. ISSN: 1578-097X