



Nombre de alumno: Anette Odalys Nájera Rueda.

Nombre del profesor: Arq. Pedro García.

Nombre del trabajo: Súper Nota.

Materia: Fundamentos De Construcción.

Grado: 2-º Cuatrimestre

Grupo: “A”

SUPER NOTA

4.3 Impacto ambiental, gestión y reciclado de residuos.

El impacto ambiental producido por la industria de la construcción a la luz de la revolución industrial constituye la deuda aún pendiente que han de afrontar las sociedades industrializadas con vistas a este nuevo milenio.

Reciclaje de residuos en la construcción

Los escombros, como la energía, no se destruyen, se transforman. Entre los escombros que se juntan se encuentran una variedad de cerámicos, bloques de concreto, maderas, chatarra y plásticos, en resumen, estos terminan su primer ciclo de vida útil para pasar por un proceso de trituración y terminan clasificados para una segunda vida.

El consumo de recursos naturales.

El consumo a gran escala de determinados materiales puede llevar a su agotamiento.

El empleo de la madera puede ser un buen ejemplo de material renovable y abundante.



El consumo de energía.

Los metales y los plásticos consumen gran cantidad de energía en su proceso de fabricación, aunque los primeros presentan unas óptimas características resistentes y los segundos unas propiedades aislantes de interés.

Las emisiones que generan.

Los aislantes más empleados en construcción presentaban un agente espumante que le daba sus características como espuma o panel. Aunque hoy en día los espumantes no utilizan CFC, asistimos a la aparición de multitud de productos de aislamiento ecológicos que nos permiten descartar esas opciones.

Materiales de construcción sostenibles

- Procedan de fuentes renovables y abundantes
- No sean contaminantes
- Consumen poca energía en su ciclo de vida
- Sean duraderos
- Tengan valor cultural en su entorno
- Tengan bajo coste económico

