



Diseño de sistemas auxiliares de obra

Sku: CT1141

Horas: 21

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Relacionar los distintos tipos de cimentaciones empleados en edificación, distinguiendo las diversas soluciones constructivas para las mismas y precisando su geometría.
- Argumentar el cumplimiento de las exigencias constructivas de una edificación, valorando el diseño de un elemento o composición en función de las características de los materiales y/o de su disposición, y proponiendo alternativas.

CONTENIDOS

1. Seguridad. 1.1. Protecciones colectivas. tipos y características. sistemas constructivos. componentes. puntos singulares. 1.2. Andamios. tipos y características. sistemas constructivos. puntos singulares. 1.4. Circulación de obra. recorridos. 1.5. Instalaciones de seguridad. Tipos y características. componentes. 1.6. Unidades de obra. 1.7. Desarrollo de planos de seguridad. 1. Señalización. señales normalizadas. 1.1. Protecciones colectivas. tipos y características. sistemas constructivos. componentes. puntos singulares. 1.2. Andamios. tipos y características. sistemas constructivos. puntos singulares. 1.4. Circulación de obra. recorridos. 1.5. Instalaciones de seguridad. Tipos y características. componentes. 1.6. Unidades de obra. 1.7. Desarrollo de planos de seguridad. **2. Acondicionamiento del terreno.** 2.1. Derribos. definición. unidades de obra. 2.2. Movimientos de tierras. definición. unidades de obra y sistemas constructivos de vaciados. explanaciones. zanjas y pozos. 2.3. Repercusión del acondicionamiento del terreno en el proceso de proyecto y de obra. 2.4. Unidades de obra. 2.5. Desarrollo de planos definidores del movimiento de tierra.