

FUNDAMENTOS DE LA EDIFICACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



SKU: CT1483

Horas: 25

CONTENIDO

1. Tipología de edificios según su uso
2. Estructuras en la edificación
 - 2.1. Estructuras de hormigón
 - 2.2. Estructuras de acero
 - 2.3. Estructuras de madera
3. Nociones básicas de cimentación en la edificación
4. Descripción y comportamiento energético de los materiales en la edificación
 - 4.1. Soleras en contacto con el terreno
 - 4.2. Suelos con cámara sanitaria
 - 4.3. Forjados
 - 4.4. Cubiertas
 - 4.5. Cubiertas enterradas
 - 4.6. Paredes exteriores
 - 4.7. Muros en contacto con el terreno: gravedad, flexorresistente y pantalla
 - 4.8. Particiones interiores
 - 4.9. Huecos y lucernarios
 - 4.10. Cámaras de aire
5. Resistencia térmica total de una edificación
6. Factor solar modificado de huecos y lucernarios
7. Construcción bioclimática
8. Sostenibilidad y análisis del ciclo de vida