



Fundamentos de la edificación y eficiencia energética

Sku: CT1483

Horas: 26

Formato: HTML

CONTENIDOS

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