

CURSO DE ARQUITECTOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

BLOQUE IV- derecho urbanístico y edificación.

TEMA 11. EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, CTE: DISPOSICIONES REGULADORAS. CAMPO DE APLICACIÓN: DISPOSICIONES GENERALES Y CONDICIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS. EXIGENCIAS BÁSICAS.

1. EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, CTE: DISPOSICIONES REGULADORAS.

LEY 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (LOE),

1- Disposición Final Segunda: redacción del Código Técnico de la Edificación: CTE.

RD 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el CTE.

1- Objetivos: Seguridad y habitabilidad.

PARTE I:

- a) Disposiciones generales.
- b) Condiciones técnicas y administrativas.
- c) Exigencias básicas.
- d) ANEJO I Contenido del proyecto.
- e) ANEJO II Documentación del seguimiento de la obra.
- f) ANEJO III terminología.

PARTE II: Documentos Básicos.

2. CAMPO DE APLICACIÓN: DISPOSICIONES GENERALES Y CONDICIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS.

Disposiciones Generales.

- 1- Objeto
- 2- Ámbito de aplicación
- 3- Contenido del CTE
- 4- Documentos Reconocidos del CTE y Registro General del CTE.

Condiciones técnicas y administrativas.

- 1- Condiciones generales
- 2- Condiciones de proyecto
- 3- Condiciones de la ejecución de las obras
- 4- Condiciones del edificio.

3. EXIGENCIAS BÁSICAS.

Generalidades

- a) El objetivo de calidad de la edificación: **seguridad, habitabilidad y funcionalidad.**
- b) LIONDAU, Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

Exigencias básicas de seguridad estructural (SE).

Documentos Básicos:

- 1- DB SE Seguridad Estructural.
- 2- DB-SE-AE Acciones en la edificación.
- 3- DBSE-C Cimientos.
- 4- DB-SE-A Acero.
- 5- DB-SE-F Fábrica.
- 6- DB-SE-M Madera.

Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (SI).

- 1- SI 1: Propagación interior.
- 2- SI 2: Propagación exterior.
- 3- SI 3: Evacuación de ocupantes.
- 4- SI 4: Instalaciones de protección contra incendios.
- 5- SI 5: Intervención de bomberos.
- 6- SI 6: Resistencia estructural al incendio.

Exigencias básicas de seguridad de utilización y accesibilidad (SUA).

- 1- SUA 1: Seguridad frente al riesgo de caídas.
- 2- SUA 2: Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento.
- 3- SUA 3: Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento.
- 4- SUA 4: Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada.
- 5- SUA 5: Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación.
- 6- SUA 6: Seguridad frente al riesgo de ahogamiento
- 7- SUA 7: Seguridad frente al riesgo por vehículos en movimiento.
- 8- SUA 8: Seguridad frente al riesgo por la acción del rayo.
- 9- SUA 9: Accesibilidad

Exigencias básicas de salubridad (HS).

- 1- HS 1: Protección frente a la humedad.
- 2- HS 2: Recogida y evacuación de residuos.
- 3- HS 3: Calidad del aire interior.
- 4- HS 4: Suministro de agua.
- 5- HS 5: Evacuación de aguas.

Exigencias básicas de protección frente al ruido (HR).

Exigencias básicas de ahorro energético (HE).

- 1- HE 1: Limitación de demanda energética.
- 2- HE 2: Rendimiento de las instalaciones térmicas.
- 3- HE 3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación.
- 4- HE 4: Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria.
- 5- HE 5: Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica.

4. ANEJO I: CONTENIDO DEL PROYECTO.

5. ANEJO II: DOCUMENTACIÓN DEL SEGUIMIENTO DE LA OBRA.

6. ANEJO III: TERMINOLOGÍA.