

ÍNDICE

1- INTRODUCCIÓN.

2- OBJETO Y ALCANCE.

3- LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL.

4- RESUMEN DE LA DOCUMENTACIÓN ESTUDIADA.

5- EUROCÓDIGO 0. BASES DE DISEÑO.

5.1- Generalidades.

5.2- Requisitos.

5.3- Principios del método de los estados límite.

5.4- Variables fundamentales.

5.5- Análisis estructural y proyecto asistido por ensayos.

5.6- Comprobación por el método de los coeficientes parciales.

6- NORMATIVA RELACIONADA CON LA EDIFICACIÓN.

6.1- Normas del Instituto Americano del Hormigón (ACI).

7- NORMATIVA RELACIONADA CON PUENTES.

7.1- Recomendaciones del Ministerio de Transportes alemán para la evaluación de estructuras.

7.2- Recomendaciones Canadienses. Evaluación de puentes existentes.

7.3- Recomendaciones eslovenas. Seguridad de puentes de carretera.

7.4- Recomendaciones para la determinación de la capacidad resistente de estructuras metálicas existentes. UIC.

7.5 Recomendaciones BA/BD británicas de evaluación de estructuras existentes.

ANEJO 1- DEDUCCIÓN DE LOS COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD EN LOS EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES.