



Prontuario Informático de Estructuras Metálicas y Mixtas, siguiendo la filosofía del Prontuario Informático del Hormigón Estructural.

Este prontuario incluirá módulos de :

- Materiales (Ecuaciones constitutivas predefinidas, ecuaciones constitutivas genéricas),
- Secciones (catálogos de perfiles, secciones parametrizadas, secciones genéricas),
- Análisis (vigas continuas, pórticos de diversas geometrías y condiciones de apoyo),
- Estado Límite de Servicio (control de tensiones, flechas, contraflechas),
- Estado Límite Último (Axil, flexión, cortante, pandeo lateral, torsión, interacción, consideración de anchos eficaces por inestabilidad de chapas),
- Uniones, Durabilidad y Resistencia frente al Fuego.

El programa incluirá la posibilidad de cambio de idioma (mediante la traducción de un archivo de texto) y la posibilidad de realizar los cálculos de acuerdo con la normativa nacional o los Eurocódigos (con parámetros nacionales parametrizables).



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es