



5 y 7 julio

Salón 720

Salón Verde - 7º Piso

18:00 hs

Naves industriales de acero

Martes 5 de Julio

Esta ponencia está dedicada al diseño de las estructuras de acero de naves industriales

Una de las ventajas de la construcción en acero es su versatilidad, su adaptación a cambios de uso, implantación de nuevas instalaciones, ampliaciones y modificaciones en general. Las naves industriales constituyen el ejemplo clásico de todo esto, son edificios que pueden servir para muchos usos.

La mayor parte de los contenidos que aquí se exponen se han tomado del libro de APTA "Naves industriales con acero" <http://www.apta.com.es/index.php>

Resistencia al fuego de estructuras de acero

Jueves 7 de Julio

Esta ponencia trata sobre el cálculo de la resistencia de las estructuras de acero sometidas al incendio.

Se explicará el denominado "método simplificado" del Eurocódigo 3, parte 1.2, que además de razonablemente conservador es de fácil aplicación y suficientemente aproximado en la inmensa mayoría de casos prácticos.

Expositor: **Dr. Ing Civil Alfredo Arnedo Pena**

Empresa SENER

Docente de la Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona). España



Facultad de Ingeniería