



## **CONFERENCIA: Resistencia al fuego de estructuras de acero**

11/03/2022

### **Novedades**

**RESUMEN:** Esta conferencia trata sobre el diseño de estructuras de acero que deben ser capaces de resistir durante tiempo estipulado previamente el efecto de un incendio completamente desarrollado. El enfoque es esencialmente práctico garantizando el aspecto de la resistencia siguiendo la posición de Eurocódigo 3 parte 1.2 que ha sido la base de CTE, la instrucción EAE y el actual Código Estructural. Lo mejor es enemigo de lo bueno, aquí se explicará brevemente los fundamentos del denominado Método Simplificado. Existen procedimientos más precisos, con campos de aplicación mucho más extensos, pero de mayor coste de aplicación. Se tratarán los puntos mas importantes, reduciendo el alcance al fuego estándar ISO 834 y a edificios sobre rasante, contemplando tanto la estructura sin proteger como con protección pasiva.



- **CONFERENCIANTES:** Alfredo Arnedo Pena. Dr. Ingeniero de Caminos
- **FECHA Y HORA:** Viernes 11 de Marzo 2022. 9:30 h.
- **LUGAR:** Aula 105. Planta 1. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

### **+ INFORMACIÓN**