

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE BARCELONA  
Avda. Diagonal 647- Barcelona - Universidad Politécnica de Catalunya  
12 DE DICIEMBRE DE 2016

# JORNADA TÉCNICA SOBRE LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LAS ESTRUCTURAS DE ACERO

## OBJETIVOS

Desmitificar la supuesta dificultad de los procedimientos de comprobación de la resistencia a fuego, de modo que estos sean percibidos como algo normal, similares a la consideración de las acciones climáticas o sísmicas. Se pretende divulgar una metodología asequible y acreditada que contribuya al uso del acero en las estructuras. No es necesaria inscripción previa para la asistencia al acto.

## PONENCIAS Y PONENTES

**9:30 - 10:30** Exposición del método simplificado de Eurocódigo 3, parte 1.2

Alfredo Arnedo, Chief Technical Engineer de SENER



**10:45 - 12:45** Recent developments and applications of performance-based approaches in Fire Engineering.

François Hanus, Senior Research Engineer de ArcelorMittal



**12:45 - 13:45** Exposición del método de cálculo de la protección con pintura intumescente basado en la lambda variable.

Frederic Marimon, Profesor Titular Universidad Politécnica de Catalunya

