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





