



**JORNADA
TÉCNICA 2013**
sociedad nuclear española

4 de julio

PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

LA INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD IS-30 REVISIÓN 1

**Sala de conferencias de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI),
Universidad Pontificia Comillas (UPC)**



SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA

con la colaboración de:



EMPRESARIOS AGRUPADOS



PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. LA INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD IS-30 REVISIÓN 1

En las instalaciones nucleares los programas de protección contra incendios en la seguridad y eficiencia de la instalación resultan de importancia vital. El incendio de Browns Ferry en 1975 supuso un impacto cualitativo en la percepción del riesgo que suponían los incendios para la seguridad de las centrales nucleares, lo que se tradujo en un salto regulador importante. Desde entonces, la regulación y los programas de investigación no han dejado de avanzar en la mejora sustancial en la protección frente a este tipo de riesgos. Los programas de protección contra incendios están elaborados bajo el principio de defensa en profundidad, y se traducen en un conjunto de medidas que empiezan desde las primeras fases del diseño y los análisis de seguridad y se desarrollan en su totalidad durante la explotación de la central. Esta Jornada Técnica se celebra tras la reciente publicación de la revisión 1 de la Instrucción de Seguridad IS-30, que incorpora la experiencia obtenida en la aplicación de la revisión 0 y las mejoras y evolución en la regulación desde su publicación.