



**JORNADA
TÉCNICA 2012**
sociedad nuclear española

20 de septiembre

ACTUACIONES SEGURAS EN INSTALACIONES NUCLEARES. LA INGENIERÍA DE FACTORES HUMANOS

SESIÓN DE MAÑANA

Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació
de la Fundació Universitat Rovira i Virgili

SESIÓN DE TARDE

Tecnatom - Tarragona



con la colaboración de:



Anav
Asociación Nuclear Ascó-Vandellòs II



Tecnatom

**“ACTUACIONES SEGURAS EN INSTALACIONES NUCLEARES. LA INGENIERÍA DE FACTORES HUMANOS”,
tema de la Jornada Técnica 2012 de la SNE**

En las instalaciones industriales la influencia del factor humano en la seguridad y eficiencia de la instalación es de vital importancia. Esto cobra especial relevancia en instalaciones como son las centrales nucleares. La aplicación de la Ingeniería de Factores Humanos, en estas instalaciones, disminuye la probabilidad del error humano y mejora sustancialmente la seguridad nuclear. Mediante la Ingeniería de Factores Humanos se aplica el conocimiento sobre las capacidades y limitaciones del ser humano con relación al diseño, operación y mantenimiento de los sistemas y componentes de una central. Con ello se asegura que el diseño de los sistemas, las tareas a realizar y el entorno de trabajo son compatibles con las capacidades sensoriales, cognitivas y físicas del personal encargado de su operación y/o mantenimiento.