

COMISIÓN DE PROGRAMAS DE LA SNE INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS

organizan

1ª Conferencia del Ciclo de Jueves Nucleares sobre el accidente de la Central Nuclear de Fukushima Daiichi

“El desarrollo del accidente: Luces, sombras y oportunidades”

Luis Enrique Herranz Puebla, Director de la Unidad de Investigación en Seguridad Nuclear del CIEMAT

Jueves **2 de febrero**. Instituto de la Ingeniería de España (c/ General Arrando 38 – 28010 Madrid)

El terremoto y posterior tsunami ocurrido el día 11 de Marzo de 2011 en la costa noreste de Japón, desencadenaron un escenario accidental de complejidad sin precedente. Tres de los reactores de la central nuclear de Fukushima-1 fueron severamente dañados y se temió por la emisión radiactiva desde las piscinas de combustible. En esta conferencia se presentará la evolución genérica del accidente y se identificarán aquellos fenómenos que fueron determinantes tanto en los núcleos de los reactores 1-3 como en las piscinas de combustible. Además, se discutirá la metodología y el estado actual de la interpretación de los escenarios individuales. Para concluir, se resumirán aquellos aspectos directamente relacionados con los accidentes severos que, actualmente, están suscitando mayor interés en la comunidad científica.

La conferencia tendrá lugar a las 19:00 horas
Al finalizar la conferencia se servirá una copa de vino español
Asistencia libre hasta completar el aforo