

PROGRAMA

III EDICIÓN DEL CURSO DE TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA PERIODISTAS Y VISITA DESMANTELAMIENTO JOSÉ CABRERA

14 - 15 diciembre, 2011

Días: Miércoles 14 y jueves 15 de diciembre 2011.

Lugares: Salón de actos de la Asociación de la Prensa de Madrid y Central Nuclear de José Cabrera.

Organizan: Asociación de la Prensa de Madrid, Enresa y Foro Nuclear.

Objetivos: El objetivo del curso es ofrecer a los periodistas y comunicadores conocimientos sobre la tecnología nuclear y, en específico, sobre la energía nuclear en España, la operación a largo plazo de los reactores y los avances en seguridad nuclear.

La formación técnica se completa con una visita opcional a las tareas de desmantelamiento que la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa) está llevando a cabo en la central nuclear de José Cabrera (Zorita)*.

Asociación de la Prensa de Madrid, miércoles 14 de octubre

09.45-10.00

RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

Asociación de la Prensa de Madrid. Salón de actos.
Entrada por [Claudio Coello 98](#)

10.00-10.30

INAUGURACIÓN DEL CURSO Y BIENVENIDA

- Directivo de la Asociación de la Prensa de Madrid.
- María Teresa Domínguez, Presidenta de Foro de la Industria Nuclear Española.

- 10.30-11.30** **La operación a largo plazo del parque nuclear español**
Agustín Alonso, Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid
Análisis de las características de la energía nuclear en España, beneficios de la operación a largo plazo, y razones por las que es necesario renovar las autorizaciones de explotación para disponer de esta fuente de generación dentro del *mix* eléctrico.
- 11.30-12.00** **PAUSA café**
- 12.00-13.00** **Evolución de la seguridad nuclear**
Luis Enrique Herranz, Director de la unidad de investigación en seguridad nuclear del CIEMAT
Características de los reactores nucleares que se están construyendo en la actualidad, seguridad y evolución y avances de los reactores futuros.
- 13.00-13.30** **CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS**

Central Nuclear de José Cabrera, jueves 15 diciembre

- 09.00** Salida bus cafetería Hontanares. Avenida de América, 2 (Madrid). [Cómo llegar](#)
- 10:30** Llegada a la residencia de la Central Nuclear de José Cabrera. Almonacid de Zorita, Guadalajara.
- 10.45** Presentación del plan de desmantelamiento de José Cabrera.
Manuel Rodríguez, Director de desmantelamiento de la planta.
- 12:00** Visita a las instalaciones.
- 13.30** Almuerzo.
- 15:30** Fin visita y regreso Madrid.

* Más información sobre José Cabrera y el proyecto de clausura

La central nuclear José Cabrera se encuentra en Almonacid de Zorita (Guadalajara) y es el primer reactor que entró en operación en España en 1968. Tras 38 años de funcionamiento y por Orden Ministerial, se puso fin a su actividad el 30 de abril de 2006.

Las actividades previas a su desmantelamiento consistieron en la gestión del combustible gastado (evacuación desde la piscina y traslado al almacén temporal) y en el acondicionamiento de los residuos de operación por parte de su propietaria, Unión Fenosa Generación, después Gas Natural Fenosa.



La actividad más representativa consistió en la extracción del combustible gastado que se almacenaba en la piscina de la propia instalación y su traslado a un almacén temporal (ATI), requisito imprescindible previo al desmantelamiento. El traslado del combustible gastado y su almacenamiento en el almacén temporal finalizó en 2009.



El 11 de febrero de 2010 se transfirió la titularidad de la central nuclear José Cabrera a la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (Enresa) para la ejecución del Plan de Desmantelamiento y Clausura.

Desde el cese de su actividad en abril de 2006, se ha procedido a la elaboración de la documentación reglamentaria para la ejecución de este proyecto y a diseñar adecuadamente las actividades a gestionar.

El calendario de actuaciones abarca los años 2010 a 2016. Las tareas incluirán: desmontaje de elementos convencionales, desmontaje de elementos radiológicos, descontaminación y demolición de edificios, gestión de materiales y restauración ambiental del emplazamiento.

Resumen del proceso de desmantelamiento y clausura:

http://www.enresa.es/files/multimedios/cuadriptico_zorita.pdf