

## Programa de Entrenamiento en reactores de potencia en Corea del Sur



**Especialistas del ININ, la CNSNS, la UNAM y el IPN que participaron en el entrenamiento**

El Gobierno de la República de Corea invitó a un grupo de mexicanos de diferentes instituciones a participar en un programa de entrenamiento en reactores nucleares de potencia, con duración de tres semanas en los que se analizaron los

diferentes temas necesarios para establecer un programa de instalación de reactores con tecnología de reactores de agua a presión (PWR, por sus siglas en inglés) para la generación de energía eléctrica.

En el entrenamiento se hizo una revisión del estado de la energía nuclear en el mundo, se analizaron técnicas para la selección de sitio, regulaciones, análisis técnico económico de plantas nucleares de potencia, desarrollo de recursos humanos,

manejo y almacenamiento de desechos radiactivos, ciclo de combustible nuclear y financiamiento de una planta nuclear, entre otros temas.

Los participantes en el evento también realizaron visitas a las principales plantas que soportan la tecnología nuclear coreana, como es la fábrica de vasijas y generadores de vapor de Doosan Heavy Industries, el sitio de Almacenamiento de desechos LILW en Wolsong, la fábrica de

barcos de Transportación Hyundai Heavy Industries y la Planta de Fabricación de Combustible de KEPCO NF.

El entrenamiento culminó con una entrevista con el viceministro para la Industria y la Tecnología el doctor Yoon, Sang-Jick en el Ministerio para la Economía y Conocimiento en la ciudad de Seúl.

Este entrenamiento es el resultado de los acuerdos

establecidos con el gobierno de México en la visita de estado que realizó Lee Myung-Bak presidente de Corea del Sur a México el pasado 1 de julio del 2010. De los participantes del curso cinco pertenecen al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, dos a la Comisión Nacional de Seguridad y Salvaguardias, dos a la Universidad Nacional Autónoma de México y uno al Instituto Politécnico Nacional.



**Doosan Heavy Industries**