

El reto tecnológico en la generación de energía nuclear en Japón y en el mundo

María Cristina Godos González

A partir del accidente en la planta nuclear de Fukushima, se desarrollaron una serie de nuevas regulaciones en la operación de plantas nucleares en Japón y el mundo, la viabilidad técnica, los costos y la seguridad de las personas se muestran como factores en contra del desarrollo de energía nuclear; en este sentido el reto tecnológico va más allá de construir equipo seguro y confiable. A nivel internacional, los intereses del negocio nuclear persisten sobre mantener a flote dicha industria apoyándose en el resultado de los acuerdos de París sobre cambio climático. A nivel local, en sociedades como la japonesa apuestan en su mayoría a la eliminación de dicha tecnología.

El objetivo de la ponencia es analizar cómo Japón y algunos países en el mundo persiguen una tecnología que requiere de un compromiso de largo plazo y cómo planean su estrategia para adaptar dicha tecnología a las exigencias de la sociedad.