

# Generación de energía con reactores nucleares tipo PWR



**Ana Isabel Muñoz**

**Técnico de Ejecución de Operación de la  
Central Nuclear de Almaraz**

En esta charla se explicará la diferencia entre las centrales nucleares y el resto de centrales térmicas, para ello se explicará cómo se genera la energía a partir de la fisión de átomos de uranio. Se describirán brevemente los principales componentes de una central nuclear, entre ellos el reactor nuclear y los tratamientos químicos que se aplican en el circuitos primario y secundario con el fin de preservar los materiales constitutivos de los mismos.

**UAM**

Universidad Autónoma  
de Madrid

Conferencia  
Máster en Ingeniería Química  
Jueves 10 de noviembre,  
de 14:30 a 16:30 h.  
**Aula 206 Modulo 0**

excelencia <sup>Campus Internacional</sup> **UAM+**  
**CSIC**



**Ingeniería Química**

