

Carolina Ahnert, Catedrática de Ingeniería Nuclear de la Universidad Politécnica de Madrid

Año:

2018: II Jornadas sobre Energía y Educación en Cataluña

Imprimir Descargar ficha en PDF

Carolina Ahnert

Image not found

https://www.rinconeducativo.org/sites/default/files/0141_0.jpg

Es Catedrática de Ingeniería Nuclear en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha sido Directora del Departamento de Ingeniería Nuclear de esta Universidad.

Es Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, y Diplomada en Ingeniería Nuclear por el Instituto de Estudios Nucleares.

Comenzó su carrera profesional ingresando como investigadora en la Junta de Energía Nuclear, en la que tras un curso de entrenamiento en NUS Corporation (EEUU), trabajó en el diseño de reactores nucleares de fisión, y en la investigación sobre la energía nuclear de fusión.

Es coautora del Sistema Español de Simulación de Reactores Nucleares SEANAP, y trabaja en su aplicación a varias centrales nucleares españolas, mediante proyectos promovidos por el Consejo de Seguridad Nuclear, y las propias centrales nucleares. Ha impartido cursos a los operadores de las CCNN españolas.

Ha sido consultora de la Agencia Internacional de Energía Atómica y de la Agencia de Energía Nuclear de la OCDE. Ha sido responsable por parte española de varios proyectos de investigación financiados por Euratom, en el área de la física de los reactores de fisión, en los que han participado más de 15 organizaciones europeas.

Ha publicado más de 50 artículos en revistas de prestigio en el área, ha presentado mas de 20 ponencias en congresos internacionales y 50 en nacionales. Ha dirigido varias tesis doctorales.

Es miembro del comité Ejecutivo de WIN-GLOBAL (Women in Nuclear), organización que se dedica a la comunicación e información sobre la energía nuclear.

Actualmente es Representante por España en el Nuclear Science Committee de la NEA/OCDE, y en el High Scientific Council de la European Nuclear Society, y vocal del Consejo de Dirección de la Sociedad Nuclear Española.

