



El Programa DONES: Panorama general, estado y papel en el desarrollo de la energía de fusión

~~Desde~~ el Vie, 24/10/2025 - 09:00

Ciclo
FRONTERAS DE
LA FÍSICA
Organiza:
Instituto Carlos
I de Física
Teórica y
Computacional (UGR)



Título: El Programa DONES: Panorama general, estado y papel en el desarrollo de la energía de fusión

Ponente: Prof. Ángel Ibarra, Director del Consorcio IFMIF-DONES

El Programa DONES tiene como objetivo construir una fuente de neutrones de alta intensidad, capaz de cualificar los materiales necesario para el desarrollo de los futuros reactores de fusión, así como de contribuir a la validación de tecnologías y componentes clave en condiciones relevantes de dosis neutrónica al final de su vida útil. La instalación se basa en un acelerador de iones ligeros de alta corriente que incide sobre un blanco de litio líquido, actualmente en construcción en Granada. La charla describirá el panorama actual de las diferentes tecnologías necesarias para el desarrollo de los futuros reactores de fusión, las principales características de la instalación actualmente en construcción, sus capacidades experimentales y el estado actual del Programa DONES.

Día: Viernes 24 de Octubre de 2025

<http://grados.ugr.es/fisica/>

Hora: 13h (NO HABITUAL)

Lugar: Salón de Grados (Facultad de Ciencias - NO HABITUAL)

La conferencia también podrá seguirse ONLINE en el siguiente enlace:

<https://meet.google.com/jhs-eqvg-tdd>

<https://ic1.es/index.php/actividades/fronteras-de-la-fisica/>

ADJUNTO	TAMAÑO
cartel-Angel-Ibarra.pdf	309.28 KB