



## CONFERENCIA: IFMIF-DONES: instalación para la irradiación de materiales de fusión

15/12/2021

### Novedades

\* **TÍTULO:**IFMIF-DONES: instalación para la irradiación de materiales de fusión \* **RESUMEN:** Una de las apuestas de la Unión Europea es la Energía de Fusión, una fuente prácticamente ilimitada, segura y limpia con capacidad de proveer energía a gran escala. No obstante, este tipo de tecnología debe aún resolver una serie de retos no solo relacionados con el proceso físico en sí, sino también a nivel de la ingeniería. Uno de estos retos implica el desarrollo de materiales capaces de soportar las fuertes sollicitaciones termo-mecánicas y de irradiación en las paredes del reactor, donde se produce la magia; la fusión de isótopos de hidrógeno en condiciones de plasma a altas temperaturas (millones de grados Celsius).



- **CONFERENCIANTES:** J. Maestre, C. Torregrosa y S. Becerril. Oficina Técnica IFMIF-DONES, **Universidad de Granada**
- **FECHA Y HORA:** Miércoles 15 de Diciembre 2021. 10:00 h.
- **LUGAR:** Aula G1-b. Planta 2. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

### + INFORMACIÓN