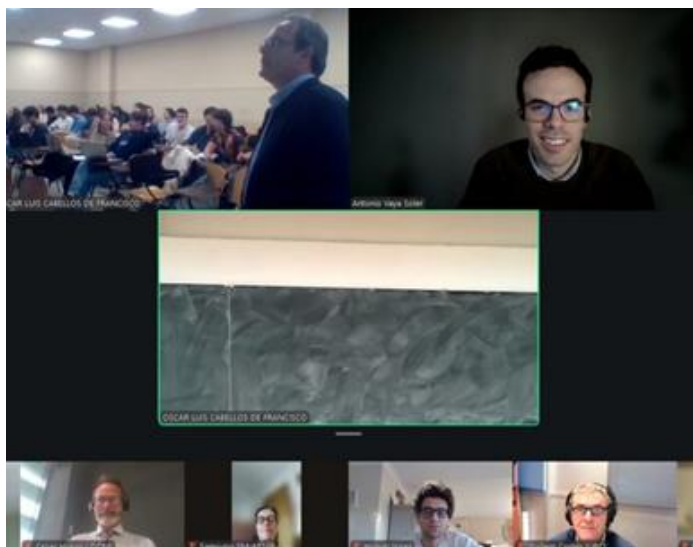


## NOTICIAS DESTACADAS

- **Seminario «Small Modular Reactor Outlook by 2050: Trends, Economics, and Industrial Market Potential»** El pasado 2 de diciembre se celebró de forma virtual el seminario “*Small Modular Reactor Outlook by 2050: Trends, Economics, and Industrial Market Potential*”, que contó con la participación de más de ochenta asistentes. La sesión fue impartida por Antonio Vaya Soler, Senior Consultant en LucidCatalyst, y estuvo coordinada por Óscar Cabellos (UPM) [\[LEER MÁS\]](#)



- **Reunión de CEIDEN sobre el avance del proyecto IPCEI Nuclear** La Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN) ha celebrado una reunión de seguimiento centrada en el desarrollo del proyecto IPCEI Nuclear (Importante Proyecto de Interés Común Europeo), en el que participan 13 Estados miembros de la Unión Europea, entre ellos España [\[LEER MÁS\]](#)



futuros ingenieros. El programa es dinámico y se adapta a las necesidades del sector. Es un marco único en el que el estudiantado puede prepararse para su futuro profesional.

Link web: <https://etseib.upc.edu/en/academic-programmes/masterENGNUCLEAR>

Con 23 estudiantes matriculados el curso 2025-2026

## AGENDA

- **5 de marzo:** Jornada Experiencias operativas SNE  
➤ **25-27 de marzo:** SNETP Forum 2026 Madrid

## Lluís Batet



**Director del Máster Universitario en Ingeniería Nuclear**

**Universitat Politècnica de Catalunya**

Lluís Batet Miracle es catedrático contratado en la Sección de Ingeniería Nuclear (Departamento de Física) de la ETS de Ingeniería Industrial de Barcelona. Tras una larga etapa dedicando su investigación a la termohidráulica de centrales nucleares — en la que participó en proyectos internacionales como BEMUSE y UAM (NEA/OECD), en estudios financiados por el CSN y en convenios de colaboración con empresas del sector — desde 2006 su investigación se centra en la tecnología de fusión nuclear, destacando su participación en los proyectos *Consolider* TECNO\_FUS (2009-2013), EUROfusion (2014-2025) y FusionCAT (2019-2022). Desde 2017 investiga también la optimización del vaciado de piscinas de combustible gastado hacia los ATIs. Es director del Máster en Ingeniería Nuclear de la UPC desde su primera edición en 2011 y ha sido jefe de la Sección de Ingeniería Nuclear desde 2009 hasta 2022. En 2023 recibió el premio «Jóvenes Nucleares-Juan Alberto González Garrido».

El **Máster Universitario en Ingeniería Nuclear** de la UPC tiene como objetivo formar ingenieros e ingenieras capaces de incorporarse con facilidad a puestos de responsabilidad en empresas del sector nuclear. Para ello, además de la formación técnica del máximo nivel en las materias fundamentales de este campo (física nuclear, centrales nucleares, seguridad, etc.) el máster potencia competencias transversales tales como habilidades sociales, emprendimiento y liderazgo. El máster se imparte íntegramente en inglés y tiene una duración de 90 créditos (un año y medio), de los cuales 60 créditos corresponden a asignaturas y 30 al Trabajo final de Master y a las prácticas en empresa. La elevada implicación del sector nuclear en el máster (industria, organismo regulador y centros de investigación) es clave para adquirir competencias esenciales para el desempeño profesional de los