



NOTICIAS DESTACADAS

- **Celebración de la 19ª Asamblea General de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN)** en la asamblea participaron D. Emilio Viciano, Consejero de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid, D. Sergio Domínguez, Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIIM) y D. Roger Garbil, Director de investigación e innovación del sector de fisión del EURATOM. [\[LEER MÁS\]](#)



- **Reunión del Consejero de Educación, Universidades e investigación de la Comunidad de Madrid: Emilio Viciano, con el presidente de la plataforma tecnológica de energía nuclear CEIDEN y Consejero del CSN: Javier Dies** Tuvo lugar en la sede de la consejería de educación, entre el Consejero de Educación, Universidades e Investigación: Emilio Viciano, junto con la Viceconsejera de Universidades, Investigación y Ciencia de la Comunidad de Madrid: Ana Ramírez de Molina y el presidente de la plataforma tecnológica de energía nuclear CEIDEN y consejero del Consejo de Seguridad Nuclear: Javier Dies, junto con el Secretario General de CEIDEN: Pablo T. León. [\[LEER MÁS\]](#)



- **Reunión del grupo KEEP+ de formación y gestión del conocimiento de CEIDEN, plataforma tecnológica de la energía nuclear** La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (ETSIIM-UPM) ha acogido la reunión del grupo KEEP+, centrado en la formación y la gestión del conocimiento, en el marco de la Plataforma Tecnológica de I+D+i de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN). [\[LEER MÁS\]](#)

Óscar Cabellos



Coordinador del Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear
Universidad Politécnica de Madrid

Óscar Cabellos (<https://www.linkedin.com/in/oscar-cabellos-02584774/>) es Catedrático en Ingeniería Nuclear con 30 años de experiencia docente en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), actualmente es coordinador del Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear (MUCTN). Imparte las asignaturas “Tecnología nuclear”, “Simuladores de centrales avanzadas” y “Energía Nuclear para la transición energética”, y ha liderado iniciativas de innovación docente como INGENIA/NUCLEAR – “Diseño y simulación de PWRs”, basada en la iniciativa CDIO (Concebir, Diseñar, Implementar y Operar), y el curso GreatPioneer – “Nuclear data for energy and non-energy applications”, que utiliza técnicas de aprendizaje activo. Sus principales líneas de investigación son la física de reactores, los estudios de criticidad y crédito al quemado, la activación y el análisis de sensibilidad y cuantificación de incertidumbres, con una destacada participación en proyectos europeos de datos nucleares.

El **Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear (MUCTN)** de la UPM se imparte en la ETSI Industriales desde el curso 2009-2010, y es un programa de Máster de referencia en el sector nuclear español, con un claro enfoque de excelencia en docencia e investigación. En este Máster participan 21 profesores de diferentes Escuelas Técnicas Superiores de “Ingenieros Industriales”, “Navales” y “Minas y Energía” de la UPM, junto con más de diez expertos y profesionales que cada año imparten seminarios gracias al apoyo de las Ayudas-UPM y de la Cátedra Goded del CSN.

El MUCTN está experimentando un notable crecimiento, en el curso 2025-2026 se han incorporado 33 estudiantes. El MUCTN ofrece dos líneas de investigación consolidadas “Ciencia y tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear” y “Fusión nuclear inercial y tecnología de fusión”. Estas líneas están integradas en el programa de doctorado “Energía Sostenible, Nuclear y Renovable”, en el que actualmente hay 26 doctorandos, que sitúan al MUCTN como un entorno dinámico para la formación de especialistas y la generación de conocimiento en energía nuclear.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/master-ciencia-y-tecnolog%C3%ADa-nuclear-30181a353/>

Link web: <https://din.industriales.upm.es/>

AGENDA

- **11 de diciembre:** II Foro anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas
- **25-27 de marzo:** SNETP Forum 2026 Madrid