

Cursos  
de verano  
**Santander**  
23

10 a 11  
de julio

Universidad  
Internacional  
Menéndez Pelayo

**UIMP**

ENCUENTRO

Nuevas  
tecnologías  
en el sector  
nuclear

Ciencia  
y Tecnología

### Horario y dirección de contacto

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

**Santander**  
Campus de Las Llamas  
Avda. de Los Castros, 42  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 87 00

**Madrid**  
Calle Isaac Peral, 23  
28040 Madrid  
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

### A partir del 19 de junio

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h  
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

**Santander**  
Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es  
www.uimp.es

Patrocinio



Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 6510 - ETCS: 1

### Dirección

**María Eugenia Vega Antolíñ**  
Directora de Desarrollo de Negocios y Participadas  
EQUIPOS NUCLEARES S.A., S.M.E. (ENSA)

La actual coyuntura mundial ha acelerado los planes de cambio y motivado un mayor interés y atención de muchos operadores del marco internacional para promover nuevos modelos de producción de energía libre de CO<sub>2</sub>, que sean una alternativa real y sostenible a la dependencia procedente de fuentes tradicionales como son los recursos naturales.

En este contexto socioeconómico la fusión nuclear y la energía nuclear, con su apuesta de pequeños reactores modulares así como reactores avanzados, se presentan como la solución de futuro más viable y operativa a contemplar para atender la demanda de energía. Son notorias las expectativas de despliegue de importantes estudios y desarrollos de actuaciones en torno al potencial de esta nueva tecnología avanzada. Es considerable la inversión en I+D+i así como la receptividad de su implantación en una previsión de necesidad inminente que habla de plazos cada vez más próximos.

Este curso se ha ideado como un foro de encuentro, promovido por la Cátedra ENSA de Tecnologías Avanzadas, entre conocidos tecnólogos y reputados profesionales del sector para debatir, en compañía del joven talento académico, sobre las líneas de las bases que fundamentarán esta nueva tendencia tecnológica, que abordará la nueva era energética asociada al protagonismo del reconocimiento de significativos avances en investigación, desarrollo e innovación nuclear.

En el programa se abordará el tratamiento de la aplicación de nuevas técnicas y servicios desde la fabricación hasta el desmantelamiento pasando por la inspección o por la robótica más puntera así como la actual gestión de los residuos y sus planes de mejora, entre otras novedades de proyectos de ingeniería industrial del sector. También será el escenario propicio para poner en valor la sinergia entre empresas con un objetivo común con el ejemplo del liderazgo del Clúster de la Industria Nuclear de Cantabria (CINC), pionero y único a nivel nacional.

Un marco de intercambio de conocimiento y de visiones sobre las nuevas tendencias en un sector que está en constatación de evolución y que ahora centra las miradas de la sociedad por el decisivo papel, que todo apunta, va a tener.

### Apertura matrícula

Desde el día 17 de abril de 2023  
(plazas limitadas)

Solicitud  
online





## Lunes 10

- 10.00 h Inauguración  
**María Eugenia Vega Antolín**
- 10.30 h Mesa redonda  
Una visión del futuro nuclear  
**Berta Picamal**  
DG Office, Legal and International Relations Director  
Nucleareurope  
**Richard James**  
Nuclear Business Manager  
Wales Government  
**Elvira Romera Gutiérrez**  
Consejera Consejo Seguridad Nuclear (CSN)  
Moderación  
**María Eugenia Vega Antolín**
- 12.00 h Mesa redonda  
Fabricación Avanzada  
**Javier Guerra**  
Director General  
TECNATOM  
**Domingo Lima**  
Responsable I+D+i  
EQUIPOS NUCLEARES S.A., S.M.E. (ENSA)  
**Thomas Dutilleul**  
Technical Lead for electron beam welding  
NARMC  
**Pablo Noel Vega**  
Director de fábrica  
ENUSA Industrias Avanzadas S.A. (SME)  
**Alice Cunha da Silva**  
Innovation Project Lead  
Westinghouse Electric Company  
Moderación  
**Sergio Gómez Albella**  
Responsable T. comercial  
ENWESA Operaciones S.A., S.M.E. (ENWESA)



Red social de conocimiento UIMP  
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



- 15.30 h Mesa redonda  
Reactores de Fusión  
**Moisés Weber**  
Director del Consorcio IFMIF- DONES  
**Marc Lachaise**  
Director General  
Fusión for Energy (F4E)  
**María Teresa Domínguez**  
Directora de Proyectos Avanzados  
Empresarios Agrupados  
**Manuel José Freire**  
Catedrático de Electromagnetismo  
Universidad de Sevilla  
Moderación  
**Amaia Rodríguez Sopena**  
Comercial  
EQUIPOS NUCLEARES S.A., S.M.E. (ENSA)

## Martes 11

- 09.30h Mesa redonda  
Reactores modulares pequeños (SMR) y reactores avanzados  
**David Sledzik** (Videoconferencia)  
Executive Vice President, Supply Chain  
GE-Hitachi Nuclear Energy  
**Maja Tomic**  
SMR Strategy Manager  
Nuward  
**Ignacio de Arenaza**  
Gerente Ingeniería  
CAREM, CNEAA  
**Sergio Díaz Aguado**  
EMEA New Plants Project Engineer  
Westinghouse Electric Company  
**Rafael Marín Carrera**  
Senior Program Manager  
Europe Holtec International  
Moderación  
**Pablo Álvarez**  
Responsable comercial  
EQUIPOS NUCLEARES S.A., S.M.E. (ENSA)



CT

- 12.00 h Mesa redonda  
Tratamiento de residuos  
**Ramón Grau**  
Director comercial  
Condorchem envitec  
**Inmaculada López Díez**  
Jefa de Departamento de Residuos  
BMA ENRESA  
**Esther Sánchez**  
Gerente  
AIE ENUSA-ENSA  
**Chris Parker**  
Chief Operation Officer, Deep Isolation  
Moderación  
**David Rodríguez**  
COMERCIAL EQUIPOS NUCLEARES S.A., SME (ENSA)
- 15.30 h Mesa redonda  
Cantabria referente en la industria nuclear internacional  
**María Eugenia Vega Antolín**  
Presidenta  
Cluster de la Industria Nuclear de Cantabria  
**Fernando Delgado San Román**  
Director Catedra  
ENSA de Tecnologías Avanzadas  
**Ángel Pazos**  
Rector Universidad de Cantabria  
**José Antonio Benedicto Iruñ**  
Secretario General y del Consejo de Administración  
EQUIPOS NUCLEARES S.A., S.M.E. (ENSA)  
Moderación  
**Rubén Moreno**  
Responsable comercial  
EQUIPOS NUCLEARES S.A.; S.M.E. (ENSA)
- 17.00 h Clausura

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

