

ENCUENTRO

La autonomía
estratégica europea
y los minerales
críticos y esenciales:
una visión desde
la ciencia y la
geoestrategia global

UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

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

C/ de Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

A partir del 22 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

Organizado en colaboración con



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 66A2 - ECTS: 1,5

Dirección

Antonio Alonso Jiménez

IGME-CSIC. Doctor Ingeniero de Minas. Especialista en políticas públicas y seguridad de suministro de minerales críticos y esenciales

Secretaría

Manuel María Regueiro González-Barros

Consejero Técnico del CSIC
Expresidente del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España

La transición energética y digital sitúa a los minerales críticos y esenciales como un elemento central de la autonomía estratégica europea. Garantizar un suministro seguro, sostenible y competitivo requiere integrar ciencia, geoestrategia global, industria y política pública.

España, con su potencial geológico, su capacidad investigadora y su papel dentro de la industria metalúrgica europea, puede desempeñar un papel clave en el marco del *Critical Raw Materials Act* (CRMA). Este encuentro reunirá a especialistas procedentes del ámbito científico, político, industrial y de defensa para analizar los desafíos globales relacionados con la disponibilidad, gobernanza y uso estratégico de los minerales críticos y esenciales.

Durante tres días se desarrollarán conferencias, sesiones técnicas, mesas redondas y un taller final de propuestas, con el objetivo de fortalecer la contribución española a la seguridad de suministro europea y al desarrollo de una estrategia nacional robusta y alineada con los retos globales.

Objetivos: 1. Analizar el papel de España en la autonomía estratégica europea vinculada a los minerales críticos y esenciales. 2. Profundizar en la relación entre ciencia, geoestrategia global y seguridad de suministro. 3. Examinar el impacto del CRMA en la industria, el sector público y el desarrollo regional. 4. Debatir sobre cadenas de valor, industria metalúrgica y cooperación público-privada. 5. Reflexionar sobre los retos geopolíticos y de defensa asociados al acceso a minerales estratégicos. 6. Generar propuestas para la Estrategia Española de Materias Primas Críticas.

Perfil del alumnado: Responsables públicos, investigadores, profesionales del sector minero y metalúrgico, técnicos de administraciones, representantes institucionales, periodistas especializados y estudiantes de posgrado interesados en recursos minerales, ciencia, geoestrategia y transición energética.

Apertura matrícula

Desde el día 13 de abril de 2026
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 3

- 10.00 h Inauguración
Rosa María Mateos Ruiz
 Directora del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)
Antonio Alonso Jiménez
Manuel María Regueiro González-Barros
Rubén Campos Durán
 IIE Jefe observatorios industriales. Ministerio de Defensa
- 10.30 h Conferencia inaugural
 La autonomía estratégica europea y los minerales críticos y esenciales: una visión desde la ciencia y la geoestrategia global
Rosa María Mateos Ruiz
- 12.00 h Ponencia política
 El papel de la política en la autonomía estratégica y el futuro de las materias primas críticas
María Teresa Mallada de Castro
 Senadora por Asturias del Reino de España
- 13.00 h Mesa redonda
 El CRMA y la posición española ante la autonomía estratégica europea
Manuel María Regueiro González-Barros
María Teresa Mallada de Castro
Rubén Campos Durán
 Moderación
Antonio Alonso Jiménez



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



- 15.30 h Sesión técnica
 Exploración, cartografía y análisis del potencial de minerales críticos y esenciales en España
Ester Boixereu i Vila
 IGME-CSIC
Arnoldus van den Hurk
 Consultor internacional en geoestrategia



Martes 4

- 09.30 h Conferencia industria
 El papel de la industria metalúrgica española en la autonomía estratégica de la UE
Macarena Gutiérrez Martínez
 CEO, Atlantic Copper SLU
- 11.30 h Mesa redonda
 Cadena de valor, transformación y competitividad industrial
Macarena Gutiérrez Martínez
César Luaces Frades
 Director General de PRIMIGEA
Ester Boixereu i Vila
 Moderación
Manuel María Regueiro González-Barros
- 15.30 h Conferencia invitada internacional
 TESIS: Sistema de defensa mineral para España y Europa. Inteligencia mineral, reservas estratégicas y gobernanza para la autonomía estratégica
Arnoldus van den Hurk



Miércoles 5

- 09.30 h Conferencia técnica
 Sostenibilidad y transición ecológica en los territorios mineros españoles
César Luaces Frades
- 11.30 h Mesa redonda
 Minerales críticos y esenciales: ciencia, política y desarrollo regional
Rosa María Mateos Ruiz
María Teresa Mallada de Castro
Ester Boixereu i Vila
Rubén Campos Durán
César Luaces Frades
 Moderación
Antonio Alonso Jiménez
- 15.30 h Taller final de propuestas
 Diseño de políticas públicas y cooperación europea en minerales críticos y esenciales
Antonio Alonso Jiménez
Manuel María Regueiro González-Barros
- 17.00 h Clausura
 Presentación de conclusiones y documento de propuesta para la Estrategia Española de Materias Primas Críticas

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

