

KAVA 13 – Education

1. Global MBA in Materials Management

Objetivos de la convocatoria:

- Desarrollar un programa de MBA global enfocado en desarrollar habilidades avanzadas en gestión y liderazgo en la industria de materias primas.
- Facilitar oportunidades para especialistas de la industria que quieran asumir nuevos roles en el área de desarrollo empresarial.
- Ofrecer un programa de alcance global, combinando experiencias presenciales y online.

Financiación:

- Hasta 2.000.000 €
- El programa de MBA debe estar operativo y ser financieramente independiente antes de finales de 2026.

Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024
 - Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
 - Fecha límite de presentación de propuestas: 24 de enero de 2025
 - Período de evaluación: del 27 de enero al 10 de febrero de 2025
 - Fecha de inicio del proyecto: 24 de febrero de 2025
-

2. Digital Transformation Learning Portfolio

Objetivo de la Convocatoria:

Abordar los desafíos clave que enfrenta el sector de las materias primas, incluyendo temas como:

- Innovaciones tecnológicas aplicadas al sector minero, que tengan un enfoque en la economía circular.
- Impresión 3D y materiales inteligentes que ofrecen soluciones innovadoras.
- Tecnologías avanzadas como IA, aprendizaje automático, blockchain, robótica, etc.

Desarrollo del curso y Deliverables:

El consorcio seleccionado será responsable de idear, desarrollar y entregar un portafolio de aprendizaje que incluya:

- Un curso introductorio que ofrezca una visión general de los seis pilares clave de la transformación digital.
- Cursos avanzados sobre temas específicos como IA, aprendizaje automático, gemelos digitales e IoT en materias primas.
- Talleres y clases prácticas que permitan a los participantes aplicar directamente los nuevos conocimientos en su lugar de trabajo.
- Un piloto de prueba de concepto que demuestre la efectividad del portafolio, atrayendo al menos a 150 participantes y generando un mínimo de 10,000 € en ingresos dentro del período de financiación del proyecto de 12 meses.

Financiación

- Hasta 1.500.000 €
- No es necesaria la co-financiación, aunque se puede proponer si el consorcio lo considera oportuno.

Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- Fecha límite de presentación de propuestas: 24 de enero de 2025

3. Social License to Operate (SLO) Hub

Objetivos de la convocatoria:

- El SLO Hub ofrecerá programas de formación integral y servicios de consultoría para guiar a empresas mineras, autoridades locales, emprendedores, investigadores y ONG en las mejores prácticas para fomentar las relaciones con la comunidad y asegurar operaciones sostenibles.
- El objetivo es dotar a los profesionales de los conocimientos y herramientas necesarias para abordar los desafíos ambientales, sociales, políticos, legales y empresariales relacionados con el SLO en el sector de las materias primas.

Actividades de formación:

- El Hub desarrollará cursos dirigidos a diferentes grupos de interés (empresas mineras, startups, autoridades locales, investigadores y el público en general).
- Los programas de formación abarcan desde cursos introductorios sobre conceptos de SLO hasta módulos avanzados que se centran en regiones específicas y entornos regulatorios.
- Los temas clave incluirán regulaciones de la UE, herramientas para la elaboración de informes sobre medio ambiente, responsabilidad social y gobernanza (ESG), y estrategias para utilizar tecnología como la observación terrestre para el monitoreo de SLO.

Servicios de Consultoría:



RawMaterials Hub
Regional Center Southern Spain



Co-funded by the
European Union



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

- El Hub también ofrecerá servicios de consultoría a empresas que necesiten apoyo inmediato en el análisis de necesidades regionales, definición de estrategias para la participación comunitaria y cumplimiento de regulaciones locales e internacionales.
- Estos servicios ayudarán a las empresas a navegar por entornos sociales y políticos complejos y a aplicar soluciones tecnológicas avanzadas para el monitoreo de impactos ambientales y sociales.

Financiación y sostenibilidad financiera:

- Se dispondrá de hasta 800.000 € en financiación para el consorcio ganador, que se distribuirá en función de los costes incurridos en dos tramos: el 75% al firmar el acuerdo del proyecto y el 25% tras la aprobación del informe final de costes.
- Se alienta al consorcio a desarrollar un plan para la sostenibilidad financiera a largo plazo del SLO Hub, asegurando que genere ingresos a través de tarifas de cursos y servicios de consultoría más allá del período de financiación de EIT.
- No se requiere cofinanciación, pero se puede proponer.

Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 8 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- Plazo de presentación de propuestas: 24 de enero de 2025

4. Raw and Circular Economy Expedition (RACE) for Executives program

Dirigido a ejecutivos de la industria, este programa tiene como objetivo fortalecer las habilidades y conocimientos en economía circular y materias primas. Incluye visitas a centros de investigación y complejos industriales en Europa, enfocados en áreas clave como la extracción de minerales, el procesamiento de metales, la recuperación de materiales y el emprendimiento en el sector de las materias primas.

El programa incluirá:

- Visitas a empresas líderes y hubs de innovación a nivel mundial.
- Oportunidades de networking con actores clave del sector de las materias primas.
- Una comprensión integral de toda la cadena de valor de las materias primas, desde la exploración y minería hasta el reciclaje y la valorización de residuos.
- Conocimiento de mejores prácticas y tecnologías de vanguardia.
- Una visión completa de cómo las tendencias y políticas globales impactan el sector de las materias primas.

Financiación y sostenibilidad financiera:



RawMaterials Hub
Regional Center Southern Spain



Co-funded by the
European Union



- Se dispondrá de hasta 500.000 € en financiación para el consorcio seleccionado. La financiación se proporcionará en función de los costes, con un 75% distribuido al firmar el acuerdo del proyecto y el 25% restante tras la finalización del informe final.
- Es necesario que el programa se vuelva financieramente sostenible y genere ingresos a largo plazo.

Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- Fecha límite de presentación de propuestas: 24 de enero 2024

Para más información contactar con el **Nodo de Innovación del Sur de España:**
RIshubRMspain@csic.es

- **Coordinador del proyecto:** Manuel Regueiro y González-Barros (manuel.regueiro@csic.es)
- **Responsable parte operativa:** Diana Fernández del Campo (diana.fernandez@csic.es)
- **Responsable comunicación:** Sara Adán (sara.adan@csic.es)