



## **ANTONIO ALONSO JIMENEZ**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2026

**v 1.4.3**

4eaa67001da6cf837e635cd5f151fe62

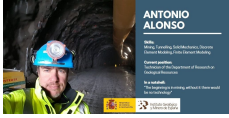
Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Mi experiencia en la optimización de operaciones mineras y la evaluación de riesgos geológicos, combinada con mi dedicación a la preservación del patrimonio histórico y geológico. Además, mi participación en la formulación de políticas y la educación en el sector de recursos naturales demuestra mi compromiso con el avance del campo y la contribución a prácticas sostenibles. Estoy ansioso por aportar mi experiencia a su equipo y ayudar a impulsar soluciones innovadoras en la investigación geológica y minera.

**ANTONIO ALONSO JIMENEZ**

Apellidos: **ALONSO JIMENEZ**  
Nombre: **ANTONIO**  
ORCID: **0000-0002-4260-1758**  
Página web personal: **<https://orcid.org/0000-0002-4260-1758>**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Recursos Minerales, Instituto Geológico y Minero de España  
**Categoría profesional:** M3 INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 23/09/2025  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250600 - Geología; 531209 - Minería  
**Identificar palabras clave:** Geología; Extracción minera; Carreteras

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	JEFE DE SECCION DE SUMINISTROS	22/12/2023
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	AYUDANTE TECNICO DE INVESTIGACION	03/10/2022
3	VILARIÑO ESP	DIRECTOR GENERAL	01/09/2021
4	Instituto Geológico y Minero de España	TECNICO SUPERIOR DE INVESTIGACION	15/10/2019
5	PROACON S.A.	DIRECTOR GENERAL	02/12/2012
6	PROACON MEXICO S.A. DE CV	DIRECTOR GENERAL	01/12/2009
7	REAL POWER LLC	DIRECTOR DE PROYECTO	02/12/2011
8	SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOPISTAS DEL SOL	DIRECTOR DE CONSTRUCCION	01/08/2008
9	ITINERE INFRAESTRUCTURAS S.L.	GERENTE TÉCNICO LICITACIÓN INTERNACIONAL	01/12/2007
10	CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A.	JEFE DE PROYECTO	03/12/2003
11	EXTUN SL	JEFE DE GRUPO DE OBRAS	31/07/2003
12	UTE NECSO ARQUES	DIRECTOR DE PROYECTO	07/01/2003
13	Tecnicas e Imagen Corporativas SL	DIRECTOR TECNICO Y DE ORGANIZACION	02/10/2000
14	INGYMA SL	FREELANCE	06/12/1999



- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Departamento:** Direccion, Instituto Geológico y Minero de España  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Categoría profesional:** JEFE DE SECCION DE SUMINISTROS **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2023 - 23/09/2025 **Duración:** 1 año - 10 meses - 1 día  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Coordinar y gestionar proyectos financiados por la UE, garantizando el cumplimiento de la normativa, facilitando la comunicación entre socios y preparando propuestas e informes de proyectos.  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Administración General del Estado
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Dirección, Instituto Geológico y Minero de España  
**Ciudad entidad empleadora:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Categoría profesional:** AYUDANTE TECNICO DE INVESTIGACION **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2022 - 21/12/2023 **Duración:** 1 año - 2 meses - 19 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250600 - Geología; 531209 - Minería  
**Funciones desempeñadas:** Funciones como Asistente de Investigación y Coordinador de Proyectos Financiados por la Unión Europea en el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España). Llevo a cabo actividades de investigación, análisis de datos y revisiones bibliográficas. Además, coordino y gestiono proyectos financiados por la UE, asegurando el cumplimiento de las regulaciones, facilitando la comunicación entre los socios y preparando propuestas y informes de proyecto.  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Administración General del Estado
- 3 Entidad empleadora:** VILARIÑO ESP  
**Departamento:** DIRECCION  
**Ciudad entidad empleadora:** LALIN, Galicia, España  
**Categoría profesional:** DIRECTOR GENERAL **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 30/09/2022 **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330529 - Construcción de carreteras  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 330504 - Puentes  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 330535 - Túneles  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Dirección
- 4 Entidad empleadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Categoría profesional:** TECNICO SUPERIOR DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2019 - 31/07/2021 **Duración:** 1 año - 9 meses - 15 días  
**Funciones desempeñadas:** Gestión, Control Y Seguimiento Económico-Financiero de Proyectos de I+D+i.

**5**



**Entidad empleadora:** PROACON S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** DIRECTOR GENERAL **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2012 - 01/09/2019 **Duración:** 6 años - 9 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330536 - Obras subterráneas  
**Funciones desempeñadas:** Director General de la empresa especializada en obras subterráneas PROACON S.A. (parte del Grupo Aldesa). Con presencia en Noruega, España, México, Perú, Guatemala y Honduras

**6 Entidad empleadora:** PROACON MEXICO S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial DE CV  
**Ciudad entidad empleadora:** México D.F., México  
**Categoría profesional:** DIRECTOR GENERAL **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2009 - 01/09/2019 **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330536 - Obras subterráneas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 531209 - Minería  
**Funciones desempeñadas:** Consejero Delegado PROACON México SA (Grupo Aldesa) Empresa especializada en ejecución de túneles y minería.

**7 Entidad empleadora:** REAL POWER LLC **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** DIRECTOR DE PROYECTO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2011 - 30/01/2013 **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Empresa dedicada a la promoción de energías renovables en USA y Canadá

**8 Entidad empleadora:** SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOPISTAS DEL SOL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** San José, Costa Rica  
**Categoría profesional:** DIRECTOR DE CONSTRUCCION **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2008 - 30/11/2009 **Duración:** 1 año - 4 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330513 - Autopistas

**9 Entidad empleadora:** ITINERE INFRAESTRUCTURAS S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** GERENTE TÉCNICO LICITACIÓN INTERNACIONAL **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2007 - 31/07/2008 **Duración:** 8 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330513 - Autopistas



- 10** **Entidad empleadora:** CAVOSA OBRAS Y PROYECTOS S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** JEFE DE PROYECTO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2003 - 30/11/2007 **Duración:** 4 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330536 - Obras subterráneas
- 11** **Entidad empleadora:** EXTUN SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** JEFE DE GRUPO DE OBRAS **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2003 - 02/12/2003 **Duración:** 4 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531209 - Minería  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 330536 - Obras subterráneas  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 330506 - Ingeniería Civil  
**Funciones desempeñadas:** Responsable de producción de varias obras en el ámbito de la minería y la obra civil.
- 12** **Entidad empleadora:** UTE NECSO ARQUES **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** DIRECTOR DE PROYECTO **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 07/01/2003 - 30/07/2003 **Duración:** 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Responsable de seguimiento y negociación de subcontratistas, montaje y logística.
- 13** **Entidad empleadora:** Tecnicas e Imagen Corporativas SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** España  
**Categoría profesional:** DIRECTOR TECNICO Y DE ORGANIZACION **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2000 - 30/04/2001 **Duración:** 10 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330506 - Ingeniería Civil  
**Funciones desempeñadas:** Director Técnico y Organización en la empresa Tecnicas e Imagen Corporativas SL del Grupo Dragados, donde también tuve la Responsabilidad de la prevención de riesgos y la implementación de ISO 9000 e ISO 14000 en la empresa.
- 14** **Entidad empleadora:** INGYMA SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** FREELANCE **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/1999 - 01/05/2000 **Duración:** 10 meses  
**Modalidad de contrato:** Otros  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Primaria (Cód. Unesco):** 531209 - Minería

**Secundaria (Cód. Unesco):** 250600 - Geología

**Funciones desempeñadas:** Realización de proyectos de explotación mineros, estudios medioambientales, e investigación geológica de proyectos mineros en fase de exploración



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Diplomado Universitario en Ingeniería Industrial por superación de 1er ciclo completo de Ingeniería Industrial plan 1979

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/06/2004

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero de Minas con especialidad en Laboreo y Explosivo

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 16/12/2002

**Nota media del expediente:** Aprobado

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORADO INVESTIGACION, MODELIZACION Y ANALISIS RIESGO EN MEDIO AMBIENTE

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de titulación:** 17/06/2022

**Entidad de titulación DEA:** Universidad Politécnica de Madrid

**Fecha de obtención DEA:** 17/06/2022

**Título de la tesis:** Metodología para determinar el estado tensional inicial del macizo rocoso antes de su excavación en grandes cavidades subterráneas en rocas ornamentales

**Director/a de tesis:** Agustín García-Berrocal Sánchez

**Codirector/a de tesis:** Carlos Lopez Jimeno

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



## Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de formación:** Máster  
**Titulación de posgrado:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA DIRECCIÓN PÚBLICA  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad Menéndez Pelayo  
**Facultad, instituto, centro:** Fundación Ortega-Marañón  
**Fecha de titulación:** 30/07/2025  
**Calificación obtenida:** 8,3
- 2 Tipo de formación:** Máster  
**Titulación de posgrado:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad Menéndez Pelayo  
**Facultad, instituto, centro:** Fundación Ortega-Marañón  
**Fecha de titulación:** 29/09/2021  
**Calificación obtenida:** 8,2
- 3 Tipo de formación:** Máster  
**Titulación de posgrado:** MÁSTER EN MINERÍA, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE MINAS Y OPERACIONES MINERAS  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** UDIMA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/07/2018  
**Calificación obtenida:** 8,7

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Managing critical minerals for future technologies  
**Entidad de titulación:** CellPress **Tipo de entidad:** Editorial científica  
**Fecha de finalización:** 14/12/2025 **Duración en horas:** 5 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Mining Environmental Liabilities and Secondary Raw Materials  
**Ciudad entidad titulación:** ASGMI, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Objetivos de la entidad:** Organización sin ánimo de lucro  
**Responsable de la formación:** Gracia Olivenza  
**Fecha de finalización:** 03/10/2024 **Duración en horas:** 25 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** SESGOS DE GÉNERO EN SELECCIÓN Y EVALUACIÓN  
**Ciudad entidad titulación:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



**Responsable de la formación:** María Olivares Merchán

**Fecha de finalización:** 28/06/2024

**Duración en horas:** 9 horas

**4 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** FUNDAMENTOS DE BIG DATA

**Ciudad entidad titulación:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

**Fecha de finalización:** 27/05/2024

**Duración en horas:** 30 horas

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Paisajes minero-industriales como recursos para el desarrollo del territorio

**Ciudad entidad titulación:** PONFERRADA, Castilla y León, España

**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Responsable de la formación:** Miguel Ángel Santed Germán

**Fecha de finalización:** 21/05/2024

**Duración en horas:** 12 horas

**6 Título de la formación:** HORIZONTE EUROPA Y OTRAS OPORTUNIDADES EUROPEAS E INTERNACIONALES 1ª EDICIÓN

**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 04/04/2024

**Duración en horas:** 15 horas

**7 Título de la formación:** FUNDAMENTOS DEL GOBIERNO ABIERTO

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

**Fecha de finalización:** 22/05/2023

**Duración en horas:** 25 horas

**8 Título de la formación:** GESTION ECONOMICA DE PROYECTO DE INVESTIGACION 1 EDICION

**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 28/04/2023

**Duración en horas:** 22 horas

**9 Título de la formación:** Hidrógeno Verde. ¿Una gran transformación económica?

**Entidad de titulación:** Centro Asociado UNED Ponferrada

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**Fecha de finalización:** 30/01/2023

**Duración en horas:** 3 horas

**10 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** MINERÍA Y METALURGIA EN ESPAÑA EN TORNO A LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

**Ciudad entidad titulación:** PONFERRADA, Castilla y León, España

**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Responsable de la formación:** Jesús de Andrés Sanz

**Fecha de finalización:** 19/12/2022

**Duración en horas:** 12 horas

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Primer curso de historia de las máquinas-herramienta y equipos de fabricación: mecanizado

**Ciudad entidad titulación:** PONFERRADA, Castilla y León, España

**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Responsable de la formación:** Jesús de Andrés Sanz



**Fecha de finalización:** 13/12/2021

**Duración en horas:** 12 horas

**12 Título de la formación:** REDACCIÓN DE ESCRITOS Y CORREO ELECTRÓNICO EN INGLÉS

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

**Fecha de finalización:** 04/06/2021

**Duración en horas:** 30 horas

**13 Título de la formación:** LUCES, SOMBRAS Y RETOS DE LA GOBERNANZA MULTINIVEL Y LA COORDINACIÓN EN EL ESTADO AUTONÓMICO CUARENTA AÑOS DESPUÉS

**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

**Fecha de finalización:** 04/03/2021

**Duración en horas:** 15 horas

**14 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** ANÁLISIS CONTABLE Y PRESUPUESTARIO

**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España

**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Responsable de la formación:** GRUPO CONFORSA

**Fecha de finalización:** 25/01/2021

**Duración en horas:** 105 horas

**15 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Curso avanzado de Igualdad de género en Ciencia e Innovación

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Entidad de titulación:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Objetivos de la entidad:** Subdirección General de Personal e Inspección de Servicios

**Responsable de la formación:** Zulema Altamirano Argudo

**Fecha de finalización:** 25/01/2021

**Duración en horas:** 25 horas

**16 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Gender and Mining Governance

**Ciudad entidad titulación:** New York, Otros, Estados Unidos de América

**Entidad de titulación:** PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 26/11/2020

**Duración en horas:** 30 horas

**17 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** EBEP / IV CONVENIO ÚNICO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España

**Entidad de titulación:** Instituto Geológico y Minero de España. IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de finalización:** 29/10/2020

**Duración en horas:** 20 horas

**18 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** DIRECCIÓN DE PROYECTOS

**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España

**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Responsable de la formación:** GRUPO CONFORSA

**Fecha de finalización:** 29/09/2020

**Duración en horas:** 20 horas



- 19** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PREVENCIÓN DE RIESGOS COVID-19  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Instituto Geológico y Minero de España. IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 17/09/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** INGLÉS CIENTÍFICO ON LINE. NIVEL B1  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Instituto Geológico y Minero de España. IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 14/09/2020 **Duración en horas:** 30 horas
- 21** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** WORDPRESS  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Responsable de la formación:** GRUPO CONFORSA  
**Fecha de finalización:** 10/09/2020 **Duración en horas:** 30 horas
- 22** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** 128.º Curso sobre la Unión Europea»  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 30/06/2020 **Duración en horas:** 114 horas
- 23** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Metodología para la Investigación  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** ICE-UPM Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** J.L. Bravo A. Caravantes  
**Fecha de finalización:** 24/04/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 24** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Reglamento General de Protección de Datos  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 17/04/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Reservoir Geomechanics  
**Ciudad entidad titulación:** Palo Alto, Otros, Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** Stanford University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Mark Zoback  
**Fecha de finalización:** 13/04/2020 **Duración en horas:** 60 horas



- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Basico de Calidad  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 07/04/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Ofimatica (Sistema Operativo Windows, Paquete informático MSOffice con Access)  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 27/03/2020 **Duración en horas:** 190 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Ley orgánica de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales  
**Ciudad entidad titulación:** Otros, España  
**Entidad de titulación:** Boadilla del Monte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 03/03/2020 **Duración en horas:** 40 horas
- 29** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso Básico de Medioambiente  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 24/02/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 30** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Sensibilizacion de la igualdad de oportunidades  
**Ciudad entidad titulación:** Boadilla del Monte, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Ayuntamiento de Boadilla del Monte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 19/02/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 31** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** An Introduction to the Natural Capital Approach  
**Ciudad entidad titulación:** Palo Alto, Otros, Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** Stanford University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/02/2020 **Duración en horas:** 50 horas
- 32** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción a la interferometria radar (INSAR) para medir movimientos del terreno  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Instituto Geológico y Minero de España. IGME **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 20/12/2019 **Duración en horas:** 25 horas
- 33** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Calculo de Estructuras de Hormigon con CYPECAD (2/143)  
**Ciudad entidad titulación:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de titulación:** EDUCATIC GAP PUE S.L.**Objetivos de la entidad:** Formacion**Responsable de la formación:** EDUC@TIC**Fecha de finalización:** 11/10/2019**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Duración en horas:** 80 horas**34 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Fundamentos físicos y tecnológicos de centrales eléctricas**Ciudad entidad titulación:** Extra-Regio, España**Entidad de titulación:** Structuralia**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Objetivos de la entidad:** Structuralia es una escuela de formación de posgrado especializada en ingeniería, infraestructuras, energía y edificación. Centrado en la formación continua de calidad para el desarrollo profesional de ingenieros y arquitectos.**Fecha de finalización:** 25/07/2019**Duración en horas:** 100 horas**35 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Operación y mantenimiento de centrales nucleares**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España**Entidad de titulación:** Structuralia**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de finalización:** 06/05/2019**Duración en horas:** 100 horas**36 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Operación y mantenimiento en centrales de combustible fósil**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España**Entidad de titulación:** Structuralia**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de finalización:** 24/04/2019**Duración en horas:** 100 horas**37 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Cartografía geológica: Guía tridimensional interactiva de prácticas**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos de la entidad:** Con este trabajo se presenta una herramienta diseñada para ayudar al alumno a evaluar, interpretar y sintetizar información geológica obtenida sobre el terreno y sobre mapas geológicos, y así, poder identificar y valorar las características geológicas básicas del planeta Tierra.**Responsable de la formación:** M<sup>a</sup> Dolores García del Amo**Fecha de finalización:** 23/04/2019**Duración en horas:** 25 horas**38 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Los contratos FIDIC**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España**Entidad de titulación:** Structuralia**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Objetivos de la entidad:** Programa detallado: Introducción La institución FIDIC Los contratos FIDIC El libro verde El libro rojo Libro rojo MDB Edition El libro amarillo Libro naranja Libro de plata Unificación de contratos FIDIC El contenido del nuevo modelo de contrato FIDIC Silver book Comparación de contratos**Fecha de finalización:** 20/04/2019**Duración en horas:** 6 horas**39 Título de la formación:** Writing in Engineering**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 23/11/2018**Duración en horas:** 8 horas



- 40** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Jefe Coex  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Structuralia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/12/2008 **Duración en horas:** 250 horas
- 41** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Control de calidad del hormigón  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la formación en el empleo **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 01/09/2007 **Duración en horas:** 30 horas
- 42** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Negociación  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la formación en el empleo **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 02/10/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 43** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Diseño, Fabricación y Puesta en Obra de mezclas bituminosas  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la formación en el empleo **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 01/09/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 44** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Microsoft Project  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Fundación Tripartita para la formación en el empleo **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 15/06/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 45** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de capacitación de nivel básico en Prevención y Riesgos Laborales  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** MEDYCSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 19/11/2003 **Duración en horas:** 50 horas
- 46** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Autoempleo y Gestión de Empresas.  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** CAMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE MADRID **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de finalización:** 11/10/2002 **Duración en horas:** 350 horas
- 47** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de evaluación de impacto ambiental.  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Fundación Gómez-Pardo **Tipo de entidad:** Fundación



**Fecha de finalización:** 10/09/2002

**Duración en horas:** 50 horas

**48 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** El Estudio Geotécnico en la Edificación.

**Ciudad entidad titulación:** Extra-Regio, España

**Entidad de titulación:** Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 05/05/2002

**Duración en horas:** 20 horas

**49 Tipo de la formación:** Otros

**Título de la formación:** 3ª Jornadas: Presente y Futuro de la Seguridad Minera en España.

**Ciudad entidad titulación:** Otros, España

**Entidad de titulación:** Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 01/05/2001

**Duración en horas:** 20 horas

**50 Tipo de la formación:** Otros

**Título de la formación:** Jornadas de Sensibilización para empresas de alto riesgo en Prevención de Riesgos Laborales CEIM

**Ciudad entidad titulación:** Extra-Regio, España

**Entidad de titulación:** CEIM

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de finalización:** 02/04/2001

**Duración en horas:** 15 horas

**51 Tipo de la formación:** Otros

**Título de la formación:** 1ª Jornadas: Seguridad en la Construcción de Obras Subterráneas

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España

**Entidad de titulación:** ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS DE VOLADURAS ESPECIALES **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 10/05/2000

**Duración en horas:** 20 horas

**52 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Recursos Mineralógicos y Desarrollo Sostenible en Iberoamérica. E.T.S.I.M. Madrid

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España

**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 05/05/1999

**Duración en horas:** 10 horas

**53 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Gestión de Residuos Mineros y Balsas de Estériles.

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España

**Entidad de titulación:** Club Español del Medioambiente **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Objetivos de la entidad:** El CLUB ESPAÑOL DEL MEDIO AMBIENTE (CEMA) es una Asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1997, integrada por socios de diferentes y variadas disciplinas, con actividades profesionales enmarcadas en un amplio abanico, dentro del mundo de la técnica, la industria, la enseñanza y la comunicación.

**Fecha de finalización:** 02/04/1999

**Duración en horas:** 20 horas

**54 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Calidad Industrial y Metodología Eléctrica. Universidad Politécnica de Madrid

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España

**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 13/03/1998

**Duración en horas:** 8 horas



- 55 Tipo de la formación:** Otros  
**Título de la formación:** Marketing Game, organizado por ABC y ESIC  
**Ciudad entidad titulación:** Pozuelo De Alarcon, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad de titulación:** Escuela Superior de Gestión Comercial y Marketing  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 01/06/1997  
**Duración en horas:** 50 horas
- 56 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** III Seminario de Ciencia, tecnología y cultura de los residuos medioambientales,  
**Ciudad entidad titulación:** Oviedo, Asturias, Principado de, España  
**Entidad de titulación:** E.T.S.I.Minas Oviedo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/11/1996  
**Duración en horas:** 20 horas
- 57 Tipo de la formación:** Otros  
**Título de la formación:** V Seminario Minerales y Rocas Industriales  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Otros, España  
**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/05/1995  
**Duración en horas:** 10 horas

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Curso: Prepara el Data Management Plan para tu proyecto Horizonte Europa  
**Objetivos del curso/seminario:** Los objetivos de esta formación son que los participantes: Aprendan qué entiende la Comisión Europea - CE por research dataset. Aprendan a describir y caracterizar los datos que se van a gestionar durante un proyecto (ya sea porque se van a usar, o porque se van a generar). Profundicen en las implicaciones del FAIR Access. Entiendan todos los contenidos necesarios en este entregable obligatorio para la CE. Explore formas para interaccionar con sus socios en un proyecto para la preparación del documento. Pueden diferenciar sus propuestas en este apartado, que cada vez cobra más relevancia en el proceso de evaluación y, por tanto, cada vez más impacto en las posibilidades de conseguir financiación.  
**Entidad organizadora:** Fundación para el Conocimiento  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
 madri+d  
**Facultad, instituto, centro:** Comunidad de Madrid  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/03/2025 - 20/03/2025
- 2 Título del curso/seminario:** CIENCIA ABIERTA EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE  
**Objetivos del curso/seminario:** Definición y Componentes de Investigación e Innovación Responsables (RRI) Ciencia Abierta, Ética e Integridad en la Investigación Acceso Abierto y RRI Datos de Investigación, Principios y RRI Ciencia Abierta, Agenda 2030 y Participación Social Propiedad Intelectual y RRI Innovación Abierta Buenas Prácticas y Requerimientos en CSIC Agencias Financiadoras Más Herramientas y Recursos  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** Gabinete de Formacion  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2023 - 26/10/2023  
**Duración:** 3 días  
**Tareas contrastables:** Definición y Componentes de Investigación e Innovación Responsables (RRI) Ciencia Abierta, Ética e Integridad en la Investigación Acceso Abierto y RRI Datos de Investigación, Principios y RRI Ciencia



Abierta, Agenda 2030 y Participación Social Propiedad Intelectual y RRI Innovación Abierta Buenas Prácticas y Requerimientos en CSIC Agencias Financiadoras Más Herramientas y Recursos

**Objetivo de la estancia:** Formación Científica

- 3 Título del curso/seminario:** XII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MINERÍA Y METALURGIA HISTÓRICAS EN EL SW EUROPEO “Los inicios de la metalurgia histórica en la Península Ibérica”  
**Ciudad entidad organizadora:** Ponferrada, Castilla y León, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española para la defensa del patrimonio geológico y minero, Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local y Museo de la Siderurgia y la Minería de Sabero  
**Duración en horas:** 48 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2023 - 25/10/2023      **Duración:** 5 días  
**Objetivo de la estancia:** Formación y mejora
- 4 Título del curso/seminario:** El Estándar de Informes del PERC Introducción y Estado Actual  
**Ciudad entidad organizadora:** IBERINA MINING ENGINEERS BOARD, Madrid, Comunidad de, España  
**Entidad organizadora:** PAN-EUROPEAN RESERVE + **Tipo de entidad:** Organización sin ánimo de lucro  
RESOURCES REPORTING COMMITTEE  
**Facultad, instituto, centro:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/11/2022 - 17/11/2022      **Duración:** 1 día  
**Tareas contrastables:** [https://gerrm.com/portfolio\\_page/curso-perc-imeb-sobre-la-elaboracion-de-los-informes-de-proyectos-segun-los-estandares-de-calidad-sobre-todo-perc/](https://gerrm.com/portfolio_page/curso-perc-imeb-sobre-la-elaboracion-de-los-informes-de-proyectos-segun-los-estandares-de-calidad-sobre-todo-perc/)  
**Objetivo de la estancia:** Invitado/a
- 5 Título del curso/seminario:** The Briefcase of Minerals application, conocer los minerales y sus aplicaciones de un modo divertido e interactivo.  
**Objetivos del curso/seminario:** Divulgar entre los niños el conocimiento de los minerales y sus aplicaciones de un modo divertido e interactivo  
**Entidad organizadora:** TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA A I E  
**Facultad, instituto, centro:** Bilbao  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2021 - 04/07/2021
- 6 Título del curso/seminario:** Taller Didactico en museo  
**Objetivos del curso/seminario:** taller didáctico del proyecto, celebrado en el Museo Kosmos en Pavía el 3 de diciembre y en el centro escolar Rinnovata Pizzigoni de Milán (Italia) el día 4 de diciembre de 2019: The Briefcase of minerals applications (PA 18115).  
**Ciudad entidad organizadora:** Pavia, Lombardia, Italia  
**Entidad organizadora:** Museo Kosmos      **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 04/12/2019
- 7 Título del curso/seminario:** Taller Didactico con Niños  
**Objetivos del curso/seminario:** taller didáctico del proyecto organizado por EL INSTITUTO NACIONAL ESLOVENO DE EDIFICIO E INGENIERÍA CIVIL y celebrado en el colegio Slave Klavore y en el Museo Geológico y Paleontológico Pangeo en MARIBOR (Eslovenia) el día 2 de diciembre de 2019 The Briefcase of minerals applications, (PA 18115)  
**Ciudad entidad organizadora:** Maribor, Slovenija, Eslovenia  
**Entidad organizadora:** SLOVENIAN NATIONAL BUILDING AND CIVIL ENGINEERING INSTITUTE      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 02/12/2019

**8 Título del curso/seminario:** Taller Didactico

**Objetivos del curso/seminario:** taller didáctico del proyecto celebrado en el FabLab de la Universidad de Coventry el día 23 y en el Museo de Transporte de Coventry (UK) el día 24 de octubre de 2019: The Briefcase of minerals applications, learning the uses of minerals through non-conventional teaching tools (EITRM PA18115).

**Ciudad entidad organizadora:** West Midlands, Reino Unido

**Entidad organizadora:** Coventry University

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 10 horas

**Fecha de finalización:** 24/10/2019

**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Noruego		A1	A1	A1	A1
Inglés		C1	B2	B2	B2

**Actividad docente****Formación académica impartida****1 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Procedimientos de excavación de túneles

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas

**Fecha de inicio:** 17/05/2025

**Fecha de finalización:** 10/10/2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería

**Departamento:** Instituto de Ingeniería

**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**2 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Seminario de Investigación I, Procedimientos constructivos para excavación de túneles con método convencional, sistemas de ventilación

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas

**Fecha de inicio:** 26/09/2025

**Fecha de finalización:** 26/09/2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería

**Departamento:** Instituto de Ingeniería



**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**3 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Seminario de Investigación I, Procedimientos constructivos para excavación de túneles con método convencional

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas

**Fecha de inicio:** 07/02/2025

**Fecha de finalización:** 07/02/2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería

**Departamento:** Instituto de Ingeniería

**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**4 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Procedimientos de excavación de túneles

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas

**Fecha de inicio:** 15/11/2024

**Fecha de finalización:** 15/11/2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería

**Departamento:** Instituto de Ingeniería

**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**5 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Equipos y sostenimientos para la excavación de túneles mediante el método convencional

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas

**Fecha de inicio:** 26/05/2023

**Fecha de finalización:** 24/05/2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería

**Departamento:** Instituto de Ingeniería

**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**6 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Equipos y sostenimientos para la excavación de túneles mediante el método convencional

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Virtual

**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas  
**Fecha de inicio:** 26/05/2023 **Fecha de finalización:** 24/05/2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería  
**Departamento:** Instituto de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**7** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/cursó:** Tuneles por metodos convencionales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas  
**Fecha de inicio:** 17/05/2024 **Fecha de finalización:** 17/06/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería  
**Departamento:** Instituto de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**8** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/cursó:** Tuneles por metodos convencionales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas  
**Fecha de inicio:** 26/05/2023 **Fecha de finalización:** 09/06/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería  
**Departamento:** Instituto de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** UNAM, México

**9** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/cursó:** Tuneles por metodos convencionales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas  
**Fecha de inicio:** 31/10/2022 **Fecha de finalización:** 22/12/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingeniería  
**Departamento:** Instituto de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** UNAM, México



- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Hidrogeología e Hidrología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Geológica  
**Fecha de inicio:** 09/12/2022 **Fecha de finalización:** 09/12/2022  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tuneles por metodos convencionales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Maestría en Ingeniería Civil con Orientación en Túneles y Obras Subterráneas  
**Fecha de inicio:** 11/10/2021 **Fecha de finalización:** 23/12/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ingenieria  
**Departamento:** Instituto de Ingenieria de la UNAM  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad de Mexico, México
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Labores Subterraneas  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS Y METALURGIA  
**Fecha de inicio:** 11/11/2020 **Fecha de finalización:** 14/11/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Geológica, Minas y Metalúrgica.  
**Departamento:** Minería

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

**Título del trabajo:** Estudio Geoténico y de parámetros para la implementación de paneles solares en un terreno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela de Minas de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Carlos Ajuria Presmanes



## Cursos y seminarios impartidos

**Tipo de evento:** Curso

**Nombre del evento:** GESTIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. DIRIGIDO

**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Horas impartidas:** 3

**Fecha de impartición:** 02/10/2025

**Temática:** Otra Temática

## Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** (EIT RawMaterials RIS Hub South Spain) NODO SUR DE ESPAÑA. ESQUEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN. INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN MATERIAS PRIMAS

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Tipo de participación:** Profesor en cursos de formación del proyecto

**Aportación al proyecto:** Profesor en cursos de formación del proyecto

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Regueiro Gonzalez Barrios

**Entidad financiadora:** EIT RAW MATERIAL (COMISION EUROPEA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Entidad/es participante/s:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2023 - 27/10/2023
- Título del proyecto:** 3DBRIEFCASE

**Nº de participantes:** 2

**Entidad financiadora:** EIT Raw Materials **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 31/12/2021
- Título del proyecto:** International Network of Raw Materials Training Centres

**Nº de participantes:** 4

**Entidad financiadora:** Instituto Geológico y Minero de España. IGME **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Fecha de finalización:** 31/07/2021
- Título del proyecto:** The Briefcase of Mineral Application

**Nº de participantes:** 1

**Entidad financiadora:** EIT Raw Materials **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de finalización:** 31/12/2019



## Actividad sanitaria

### Actividad en cooperación practicando la atención de salud en países en desarrollo

**Resultados relevantes:** Mejora en la técnica quirúrgica de los cirujanos pediátricos en Centroáfrica  
**Entidad de realización:** Mission catholique de BAGANDOU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** mission catholique de BAGANDOU, República Centroafricana  
**Entidad financiadora:** ONG Sara Allut Plata  
**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2023 - 30/07/2023 **Duración:** 15 días

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Otras actividades relevantes:** Participacion en 17 competicion ACTUAUPM con el proyecto MAGNETIC DETAIL SURGERY (MAGDESUR)  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 06/05/2020

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** 3DBriefcase project  
**Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** EIT RAW MATERIALS  
**Cód. según financiadora:** 19010  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 254.437 €
- Nombre del proyecto:** The Briefcase of Mineral Application  
**Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Alonso Jimenez  
**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

<https://eitrawmaterials.eu/>

**Cód. según financiadora:** UE/H2020/EIT/18115

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 186.886 €

- 3** **Nombre del proyecto:** International Network of Raw Materials Training Centres  
**Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Alonso Jimenez  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** UNION EUROPEA  
**Cód. según financiadora:** UE/H2020/776642  
**Fecha de inicio:** 01/02/2018 **Duración:** 3 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 1.266.021,25 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Development of a methodology for detecting deep metal ore deposits through physico-chemical analysis of fluids in shallow boreholes  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Castroviejo Bolibar  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** COMISIÓN EUROPEA DGXII  
**Cód. según financiadora:** BRITE EURAM BE96-3162  
**Fecha de inicio:** 28/02/1997 **Duración:** 3 años - 4 meses  
**Cuantía total:** 1.275.000 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas soluciones de ingeniería ante los retos constructivos planteados en túneles de características singulares.  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** PROACON SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 07/09/2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 174.501,27 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Nuevas técnicas de sostenimiento en ubicaciones singulares de gran inclinación con afecciones medioambientales.  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** PROACON SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 17/09/2013**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 245.906,53 €

**3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un nuevo sistema de bombeo robotizado polivalente para proyección de hormigón

**Ciudad entidad realización:** España**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

PROACON SA

**Tipo de entidad:** Privado**Fecha de inicio:** 23/01/2011**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 98.658,6 €

**4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema integral de seguridad en vehículos de perforación tipo JUMBO

**Ciudad entidad realización:** España**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

PROACON SA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 15/09/2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 0 €

## Obras artísticas y profesionales

**1 Descripción:** Video Promocion Proyecto I+D

**Nombre de la exposición:** INTERMIN: FIND YOUR FUTURE**Autores/as (p. o. de firma):** Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro González-Barros**Fecha de inicio:** 05/04/2021**Título de la publicación:** INTERMIN: FIND YOUR FUTURE

**2 Descripción:** Video Promocion Proyecto I+D

**Nombre de la exposición:** INTERMIN ARE YOU IN?**Fecha de inicio:** 13/02/2020**Título de la publicación:** INTERMIN ARE YOU IN?**Otros:** <https://youtu.be/Bjf8rtJ7N-A>

**3 Descripción:** Video Promocional Proyecto Briefcase: Acercando los minerales y la minería a la sociedad - EIT Raw

**Nombre de la exposición:** Proyecto Briefcase: Acercando los minerales y la minería a la sociedad - EIT Raw Materials**Fecha de inicio:** 20/12/2019**Título de la publicación:** Proyecto Briefcase: Acercando los minerales y la minería a la sociedad - EIT Raw**Otros:** [https://www.youtube.com/watch?v=Wpg\\_cgIBclE](https://www.youtube.com/watch?v=Wpg_cgIBclE)



## Resultados

### Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Contrato de ejecución de rampa de acceso de mina. Descripción: Desarrollar 5,005 metros de rampas, cruceros, y obras auxiliares necesarias, adicionalmente, deberá realizar desbordes, rezagados, acarreos y servicios varios en el proyecto Juanicipio en un periodo máximo de 3 años

**Nombre del investigador/a principal (IP):** MINERA JUANICIPIO, S.A. DE C.V.

**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente

**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Duración:** 3 años
- 2 Descripción:** Desarrollo de 25 km de galerías en la minera del Grupo Peñoles desde Septiembre de 2017 hasta Agosto de 2020

**Nombre del investigador/a principal (IP):** MINERA FRESNILLO, S.A. DE C.V.,

**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente

**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Duración:** 3 años
- 3 Descripción:** Plan de Investigación Proyecto SALIA

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Cantabrica del Zinc

**Grado de contribución:** Coordinador/a gerente

**Fecha de inicio:** 01/06/2017 **Duración:** 3 años
- 4 Descripción:** Estudio de factibilidad y proyecto de aprovechamiento de los recursos de carbonato cálcico existentes en el perímetro minero objeto de consolidación como concesión de explotación que se denominara "Peñarrubia Fracción I y II" Numero 3120 (0-4-0) de Madrid para "Áridos y premezclados SA)

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jose Maria Catalan Alonso

**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Jose Luis Garcia Montero

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Fecha de inicio:** 13/01/2000 **Duración:** 6 meses



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jose Miguel Galera; Jorge Roldan; Antonio Alonso Jiménez. Application of specific drilling energy for rock mass characterization during tunnel construction. Transportation Infrastructure Geotechnology. 13, Springer Nature, 30/01/2026. ISSN 2196-7202

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

- 2** Alonso Alonso Jiménez; Manuel Arlandi; Agustin Garcia-Berrocal; Carlos Lopez Jimeno. Determination of the tensional state prior to excavation in an underground slate mine using flat jack and numerical methods. Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy. (República Sudafricana): 01/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.saimm.co.za/Journal/v122n09p535.pdf>>. ISSN 2225-6253

**DOI:** 10.17159/2411-9717/1916/2022

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.21

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** MINING & MINERAL PROCESSING

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 31

**Citas:** 1

- 3** Antonio Alonso Jiménez; Manuel Regueiro González-Barros; Dionisio Urbina Martínez; Jose Miguel Galera Fernandez; Enrique Álvarez Areces; Guillermo de León Virtudes. The fall of the gypsum empire. Geoheritage. 18 - 23, pp. 2026. Springer, 26/01/2026. Disponible en Internet en: <[https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-026-01268-9?utm\\_source=rct\\_congratemailt&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=oa\\_20260116&utm\\_content=10.1007/s12371-026-01268-9](https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-026-01268-9?utm_source=rct_congratemailt&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20260116&utm_content=10.1007/s12371-026-01268-9)>. ISSN 18672477

**DOI:** 10.1007/s2371-026-01268-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

- 4** Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro; Enrique Alvarez Areces; Luis Alonso Castillo. The Jevons Paradox and Vernon's Product Life Cycle: Evidence from Primary-Secondary Price Differentials in Copper and Aluminium (2002-2021) with 2024-2025 Market Context. Intelligent and Sustainable Manufacturing. 3 - 1, pp. 10035. (España): SCIEPublish, 16/12/2025. ISSN 3005-8066

**DOI:** 10.70322/ism.2025.10035

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí

- 5** Antonio Alonso Jiménez; Manuel Regueiro González-Barros; Enrique Alvarez Areces; Daniel. P. S De Oliveira. The Iberian industries of natural stone and industrial minerals. A indústria ibérica de rochas ornamentais e minerais industriais. Comunicações Geológicas. 112 - Especial I, pp. 189 - 192. Lisboa, Lisboa(Portugal): Laboratório Nacional de Energia e Geologia IP, 30/04/2025. ISSN 0873-948X

**DOI:** 10.34637/x4a0-n858**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí

- 6** Antonio Alonso Jiménez; Pedro. M Alonso; Exabier Hormaza Polo. Sustainable Fire Protection: Reducing Carbon Footprint with Advanced Coating Technologies. Applied Sciences. 14 - 17, pp. 7826. Berna(Suiza): MDPI, 03/09/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/14/17/7826>>. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app14177826**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.5**Posición de publicación:** 44**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Engineering, Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 179

- 7** Jose Miguel Galera; Antonio Alonso Jiménez; Jose Francisco Suarez Fino. Critical evaluation of borehole ovalization analysis against hydrofracturing profiles in argillaceous formations. Discover Civil Engineering. 1 - 35, Springer Link, 25/07/2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s44290-024-00036-4>>. ISSN 2948-1546

**DOI:** 10.1007/s44290-024-00036-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí

- 8** Antonio Alonso Jimenez; Francisco Suarez Fino; Manuel Regueiro González-Barros; Carlos Lopez Jimeno. Study of the Behavior of Excavations and Support Systems for an Alternative Construction Model of the Tunnels in Mexico City. Applied Sciences. 13 - 6, pp. 3601. (Suiza): MDPI, 11/03/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app13063601>>. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app13063601**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.7**Posición de publicación:** 62**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Engineering**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 307



- 9** Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro Gonzalez-Barros. The paradox of the circular economy in the raw materials industry. E3S Web of Conferences. (Francia): 30/05/2022. Disponible en Internet en: <[https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2022/16/e3sconf\\_lcm2022\\_01003/e3sconf\\_lcm2022\\_01003.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2022/16/e3sconf_lcm2022_01003/e3sconf_lcm2022_01003.html)>. ISSN 22671242  
**DOI:** 10.1051/e3sconf202234901003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Categoría:** Earth and Planetary Sciences
- 10** Manuel Regueiro; Javier Garcia; Antonio Alonso Jimenez. Synthesis of wollastonite from diatomite-rich marls and its potential ceramic uses, 'Síntesis de wollastonita a partir de margas diatomíticas y sus potenciales usos en cerámica'. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 60 - 3, 05/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.bsecv.2021.05.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.83  
**Posición de publicación:** 5  
**Fuente de citas:** WOS  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, CERAMICS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 31  
**Citas:** 3
- 11** Manuel Regueiro; Antonio Alonso Jimenez. Minerals in the future of Europe. Mineral Economics. 34 - 1, pp. 1 - 16. 04/2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s13563-021-00254-7#citeas>>. ISSN 2191-2203  
**DOI:** 10.1007/s13563-021-00254-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.9  
**Posición de publicación:** 157  
**Fuente de citas:** WOS  
**Categoría:** ECONOMICS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 597  
**Citas:** 20
- 12** Antonio Alonso Jimenez. DELIVERABLE 3.1- 3D Briefcase Toolkit. 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 13** Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro; Fco.Javier Elorza Tenreiro; Vitor Correia. INTERMIN (International Network of Raw Materials Training Centres). European Geologist Journal. pp. 78 - 83. 11/2020. ISSN 1028-267X  
**DOI:** 10.5281/zenodo.4311727  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 14** Antonio Alonso Jimenez. DELIVERABLE 3.3 3D Briefcase pedagogic guide. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1



- 15** Antonio Alonso Jimenez. DELIVERABLE 4 'A review of the mining in selected countries'. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 16** Vitor Correia; Manuel Regueiro y González-Barros; Antonio Alonso Jimenez. INTERNATIONAL QUALIFICATION FRAMEWORK FOR THE RAW MATERIALS SECTOR. Researchgate. pp. 1 - 65. 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- 17** Antonio Alonso Jimenez. Proyecto The Briefcase Deliverable.3.1- BRIEFCASE TOOLKIT. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 18** Antonio Alonso Jimenez. Proyecto The Briefcase D.3.2 BRIEFCASE USER`s GUIDE. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 19** Antonio Alonso Jimenez. Proyecto The Briefcase D3.3\_Briefcase pedagogic guide. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 20** Antonio Alonso Jimenez; MANUEL ARLANDI. PROCEDIMIENTO DE SALVAMENTO DE DOMOS COLAPSADOS EN TÚNELES: Ejemplo del Túnel de Puruchuco. Ingeopres. pp. 34 - 40. 04/2016. ISSN 1136-4785  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 21** Antonio Alonso Jimenez; FRANCISCO JOSE SALVANES; FERMIN RVERO MORTERA. SOLUCIÓN TÉCNICA AL DESPRENDIMIENTO EN UNA GALERÍA DE UN TÚNEL EN GUATEMALA. Ingeopres. pp. 32 - 37. 02/2016. ISSN 1136-4785  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 22** Antonio Alonso Jimenez; FRANCISCO SUAREZ FINO; RUBEN RODRIGUEZ LAVIANA. EXCAVACIÓN DE LOS TÚNELES DE CHIMALPA (MÉXICO). Ingeopres. pp. 16 - 23. 11/2015. ISSN 1136-4785  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 23** Antonio Alonso Jimenez; MANUEL MENESES; GERARDO MEIXUEIRO. SEGUNDO ACCESO A PLAYAS DE TIJUANA: EL HOMBRE PROPONE? Y LA GEOLOGÍA DISPONE. Ingeopres. 241 - null, pp. 30 - 35. 04/2015. ISSN 1136-4785  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 24** Antonio Alonso Jimenez; MANUEL ARLANDI. EL TÚNEL DE PURUCHUCO: UNA OBRA URBANA DE GRAN DIFICULTAD TÉCNICA. OBRAS URBANAS. pp. 4 - 12. 10/2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- 25** Antonio Alonso Jimenez; MANUEL ARLANDI. El Túnel de Puruchuco: una obra urbana de gran dificultad técnica. Ingeopres. pp. 18 - 21. 06/2014. ISSN 1136-4785  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma: 1**

- 26** Antonio Alonso Jimenez. Supervía Poniente. OBRAS URBANAS. pp. 4 - 8. 06/2013. ISSN NO TIENE

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

- 27** Antonio Alonso Jimenez; FRANCISCO SUAREZ FINO. Estudio del comportamiento de las excavaciones y los sistemas de sostenimiento para una propuesta alterna de construcción de los Túneles Desierto de los Leones. Ingeopres. pp. 18 - 24. 11/2012. ISSN 1136-4785

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

- 28** Antonio Alonso Jimenez. Construcción del Túnel de Frijolar Nuevo (Estado de Durango, México). OBRAS URBANAS. pp. 4 - 9. 06/2012. ISSN Depósito Legal: M.10.476-2007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

- 29** Antonio Alonso Jimenez; FRANCISCO SUAREZ FINO. Construcción del Túnel de Frijolar Nuevo (Estado de Durango, México). Ingeopres. pp. 22 - 26. 02/2011. ISSN 1136-4785

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

- 30** Antonio Alonso Jiménez; Tomas Galassi Pizarro. Tuneladoras para la exploracion minera.Manual de Minería Subterranea. (España): 15/12/2025.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** Sí

- 31** Enrique Álvarez Areces; Maria Utrero Agudo; Antonio Alonso Jiménez; R.C.P. Santos; M<sup>a</sup>.A Aldeiturriaga Rozas. BOÑAR STONE (LEÓN, SPAIN) AS A CONSTRUCTION RESOURCE: HISTORICAL HERITAGE AND PROSPECTS. Proceedings of the VII Global Stone Congress, Batalha, Portugal, June 18 - 23, 2023. 1 - 1, pp. 348 - 352. Departamento de Geociências da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, 01/08/2023. ISBN 978-972-778-327-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

- 32** francisco Jose Salvanes; MIGUEL ANGEL VALENCIA DE VERA; Antonio Alonso Jimenez. Estabilización de taludes y emboquille previos al tunel de Lubian en la linea de alta velocidad Madrid-Zamora-Orense. ingeotuneles 25. 141-156, 2017. ISBN 9788496140585

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 3

- 33** Antonio Alonso Jimenez; FRANCISCO SUAREZ FINO. ADECUACIÓN DE PROYECTO TÚNEL CHIMALPA I Y II Y SU POSTERIOR CONSTRUCCIÓN. INGENIERIA DE TUNELES 23. 311-325, CARLOS LOPEZ JIMENO, 2015. ISBN 9788496140523

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1



- 34** MANUEL ARLANDI RODRÍGUEZ; Antonio Alonso Jimenez; Mariano Moreno Carmona. EL TÚNEL DE PURUCHUCO: UNA OBRA URBANA DE GRAN DIFICULTAD TÉCNICA. INGENIEROS TUNELES - Volumen 22. 237-248, CARLOS LOPEZ JIMENO, 2015. ISBN 9788496140516

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

- 35** Francisco Suarez Fino; Antonio Alonso Jimenez. EVOLUCIÓN DE LOS TIPOS DE SOSTENIMIENTO PARA LA EXCAVACIÓN DE TÚNELES EN ROCA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN MÉXICO. INGENIEROS TUNELES - Volumen 22. 205-218, CARLOS LOPEZ JIMENO, 2015. ISBN 9788496140516

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 2

- 36** Antonio Alonso Jimenez; Sheila Espina; Christian Quiroga. EL PROYECTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RENACE II. INGENIEROS TUNELES 20. 397-413, CARLOS LOPEZ JIMENO, 2013. ISBN 978-8496140462

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

- 37** Antonio Alonso Jimenez; Francisco Suárez Fino; Ruben Rodriguez Laviana; Gonzalo Condado Bernal. PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL 'TUNEL DE FRIJOLAR NUEVO' EN MEXICO. INGENIEROS TUNELES 18. 509-517, CARLOS LOPEZ JIMENO, 2012. ISBN 9788496140400

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 1

- 38** Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. Las construcciones defensivas de la Guerra Civil Española en el Frente de la Sierra (Subsector de Peguerinos-Robledo de Chavela). Su relación con la Geología y el paisaje. Cuaternario y Geomorfología. 38 - 1-2, pp. 10 - 12. Madrid, Madrid, Comunidad de(España): Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), 20/06/2024. Disponible en Internet en: <<https://recyt.fecyt.es/index.php/CUGEO/article/view/104415>>. ISSN 0214-1744

**Tipo de producción:** Reseña

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.24

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

- 39** Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. Las construcciones defensivas de la Guerra Civil Española en el Frente de la Sierra (Subsector de Peguerinos-Robledo de Chavela). Su relación con la Geología y el paisaje. Revista de Estudios Históricos. 2, pp. 54 - 56. (España): Grupo de Investigación Complutense de la Guerra Civil y el Franquismo (GIGEFRA) y Departamento de Historia Moderna e Historia Contemporánea, Universidad Complutense de Madrid, 20/06/2024. Disponible en Internet en: <<https://revistaestudioshistoricos.es/wp-content/uploads/2024/02/Revista-de-Estudios-Historicos.-Volumen-2.pdf>>. ISSN 2990-2967

**Tipo de producción:** Reseña

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

**Autor de correspondencia:** Sí

- 40** Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. Las construcciones defensivas de la Guerra Civil Española en el Frente de la Sierra (Subsector de Peguerinos-Robledo de Chavela). Su relación con la Geología y el paisaje. Tierra y Tecnología. 62, (España): Ilustre Colegio de Geólogos de España, 12/12/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.icog.es/TyT/index.php/2023/12/nuevo-libro-las-construcciones-defensivas-de-la-guerra-civil-espanola-en-el-frente-de-la-sierra-subsector-de-peguerinos-robledo-de-chavela-su-relacion-con-la-geologia-y-el-paisaje/>>. ISSN 1131-5016

**Tipo de producción:** Reseña

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Autor de correspondencia:** Sí

- 41** Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. El monasterio de San Miguel de Escalada (León). Arquitectura y canteras a lo largo de su historia. *Industria y Minería*. 416 - Primer semestre 2023, pp. 25 - 25. (España): Consejo Superior de Ingenieros de Minas de España y de la Asociación Nacional de Ingenieros de Minas de España, 28/09/2023. Disponible en Internet en: <<https://ingenierosdeminas.org/industria-y-mineria-num-416/>>. ISSN 1137-8042

**Tipo de producción:** Reseña**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Autor de correspondencia:** Sí

- 42** Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. El monasterio de San Miguel de Escalada (León). Arquitectura y canteras a lo largo de su historia. *Tierra y Tecnología*. 61, pp. 25 - 25. (España): Ilustre Colegio de Geólogos de España, 17/03/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.icog.es/TyT/index.php/2023/03/el-monasterio-de-san-miguel-de-escalada-leon-arquitectura-y-canteras-a-lo-largo-de-su-historia/>>. ISSN 1131-5016

**Tipo de producción:** Reseña**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Autor de correspondencia:** Sí

- 43** Antonio Alonso Jiménez; Rubén Mayoral Fernández; César Murias Pérez. XIII Certamen nacional de escritores Ingenieros de Minas y Estudiantes de las Escuelas de Ingenieros de Minas. pp. 1 - 80. (España): Krk Ediciones, 30/04/2025. ISBN 978-84-8367-857-2

**Tipo de producción:** Libro Literario**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** Sí

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The IGME-CSIC as the Spanish reference centre for critical and strategic minerals (CEMCE): National coordination and collaboration strategies  
**Nombre del congreso:** 5th International professional Geology Conference  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2025  
**Fecha de finalización:** 07/11/2025  
**Entidad organizadora:** European Federation of Geologists  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica  
 Antonio Alonso Jiménez; Manuel Regueiro; Cesar Luances; Francisco javier Elorza. "The IGME-CSIC as the Spanish reference centre for critical and strategic minerals (CEMCE): National coordination and collaboration strategies".

- 2** **Título del trabajo:** Deterioro y Preservación: Estudio de la Puerta de las Granadas  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Geológico de España  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Avila, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2024  
**Fecha de finalización:** 12/07/2024



**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

Luis Alonso Castillo; F Prieto Ruiz; J. Pedregosa Pérez; Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces. "Deterioro y Preservación: Estudio de la Puerta de las Granadas".

**3 Título del trabajo:** Haciendo más lúdico el aprendizaje sobre el uso de minerales

**Nombre del congreso:** XI Congreso Geológico de España

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Avila, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2024

**Fecha de finalización:** 12/07/2024

**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

Manuel Regueiro; Antonio Alonso Jiménez. "Haciendo más lúdico el aprendizaje sobre el uso de minerales".

**4 Título del trabajo:** Pizarras de La Baña (León), trascendiendo sus raíces tradicionales a su desarrollo comercial en la construcción

**Nombre del congreso:** XI Congreso Geológico de España

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Avila, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 08/07/2024

**Fecha de finalización:** 12/07/2024

**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

Antonio Alonso Jiménez; Enrique Alvarez Areces; Daniel Leon Gonzalez; R.C.P Santos. "Pizarras de La Baña (León), trascendiendo sus raíces tradicionales a su desarrollo comercial en la construcción".

**5 Título del trabajo:** Revestimiento de Tuneles en Escandinavia

**Nombre del congreso:** Quinto Congreso Mexicano de Ingenieria de Tuneles y Obras Subterranas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Ciudad de Mexico, México

**Fecha de celebración:** 30/11/2023

**Fecha de finalización:** 01/12/2023

**Entidad organizadora:** ASOCIACION MEXICANA DE TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Mexico, España

Antonio Alonso Jiménez. "Revestimiento de Tuneles en Escandinavia".

**6 Título del trabajo:** A indústria ibérica da ardósia, o uso da geologia para a otimização das minas e pedreiras presentes e futuras

**Nombre del congreso:** XI Congresso Nacional de Geologia

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal

**Fecha de celebración:** 18/07/2023

**Fecha de finalización:** 19/07/2023

**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal



António Alonso Jimenez; Enrique Alvarez Areces; Manuel Regueiro Gonzalez-Barros; Manuel Arlandi Rodriguez; Daniel Leon Gonzalez.

- 7** **Título del trabajo:** Brecha da Arrábida, conglomerados de Ota, Espejón e Montserrat: génese, exploração e usos no património cultural da Península Ibérica  
**Nombre del congreso:** XI Congresso Nacional de Geologia  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/07/2023  
**Fecha de finalización:** 19/07/2023  
**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
Enrique Alvarez Areces; J. C Kullberg; António Alonso Jimenez; A Prego. "Brecha da Arrábida, conglomerados de Ota, Espejón e Montserrat: génese, exploração e usos no património cultural da Península Ibérica".
- 8** **Título del trabajo:** The Iberian industries of natural stone and industrial minerals  
**Nombre del congreso:** XI Congresso Nacional de Geologia  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/07/2023  
**Fecha de finalización:** 19/07/2023  
**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
António Alonso Jimenez; Enrique Alvarez Areces; Manuel Regueiro Gonzalez-Barros; Daniel Oliveira. "The Iberian industries of natural stone and industrial minerals".
- 9** **Título del trabajo:** Boñar stone (León, Spain) as a construction resource: historical Heritage and prospects  
**Nombre del congreso:** Global Stone Congress 2023  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** EVORA, Alentejo, Portugal  
**Fecha de celebración:** 19/06/2023  
**Fecha de finalización:** 19/06/2023  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDADE DE EVORA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** EVORA, Alentejo, Portugal  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Enrique Alvarez Areces; M.A. Utrero Agudo; Antonio Alonso Jimenez; R.C.P. Santos; M.A. Aldeiturriaga Rozas. "Boñar stone (León, Spain) as a construction resource: historical Heritage and prospects".
- 10** **Título del trabajo:** Poster Boñar stone (León, Spain) as a construction resource: historical Heritage and prospects  
**Nombre del congreso:** Global Stone Congress 2023  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** EVORA, Alentejo, Portugal  
**Fecha de celebración:** 18/06/2023  
**Fecha de finalización:** 19/06/2023  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDADE DE EVORA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** EVORA, Portugal  
Enrique Alvarez Areces; M.A. Utrero Agudo; Antonio Alonso Jimenez; R.C.P. Santos; M.A. Aldeiturriaga Rozas. "Boñar stone (León, Spain) as a construction resource: historical Heritage and prospects".



- 11 Título del trabajo:** EIT Raw Materials: 3D BRIEFCASE, maletín de aplicaciones minerales  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** VITORIA, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2021  
**Fecha de finalización:** 07/07/2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, Castilla y León, España  
Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro.
- 12 Título del trabajo:** Un catalogo completo de habilidades para el sector de las materias primas y estructuras de la educacion del sector en el mundo  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** VITORIA, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 05/07/2021  
**Fecha de finalización:** 07/07/2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, Castilla y León, España  
Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro; Philippe Hartlieb; Vitor Correia; Adrienn Cseko.
- 13 Título del trabajo:** Tuneles  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO MEXICANO DE INGENIERÍA DE TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Ciudad de Mexico, México  
**Fecha de celebración:** 08/11/2014  
**Fecha de finalización:** 10/10/2014  
**Entidad organizadora:** AAMITOS ASOCIACIÓN MEXICANA DE TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS  
**Ciudad entidad organizadora:** Mexico, México  
Antonio Alonso Jiménez.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Revestimientos de tuneles de carretera en Escandinavia  
**Nombre del evento:** Jornada de agua en los túneles  
**Tipo de evento:** Congreso Nacional  
**Autor de correspondencia:** Sí **Intervención por:** Ponente  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 12/02/2025  
**Fecha de finalización:** 12/02/2025  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Antonio Alonso Jiménez. "Revestimientos de tuneles de carretera en Escandinavia". País Vasco (España): Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra, 31/07/2023, pp. 373 - 374.



- 2** **Título del trabajo:** The Iberian industry of industrial minerals and rocks  
**Nombre del evento:** XI Congresso Nacional de Geologia: Geociências e Desafios Globais.  
**Tipo de evento:** Congreso Nacional  
**Autor de correspondencia:** Sí **Intervención por:** Ponente  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** COIMBRA, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/07/2023  
**Fecha de finalización:** 20/07/2023  
**Entidad organizadora:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
Antonio Alonso Jiménez. "The Iberian industry of industrial minerals and rocks". En: XI CNG Resumos em livros de actas. Centro (P) (Portugal): Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra, 31/07/2023, pp. 373 - 374. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10400.9/4105>>. ISBN 978-989-98914-8-7  
**url:** <http://hdl.handle.net/10400.9/4105>
- 3** **Título del trabajo:** EL FUTURO DE LA MINERÍA EN EUROPA  
**Nombre del evento:** Webminar RESIDUOS Y ECONOMIA CIRCULAR  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** ONLINE, España  
**Fecha de celebración:** 19/04/2021  
**Entidad organizadora:** YES EUROPE-SPAIN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro y Gonzalez-Barros.
- 4** **Título del trabajo:** EPISODIO 09 DEL SME UPC PODCAST CON EL TEMA ' OBRAS SUBTERRÁNEAS EN MINERÍA'  
**Nombre del evento:** SME UPC PODCAST  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Fecha de celebración:** 30/10/2020  
**Entidad organizadora:** SME STUDENT CHAPTER **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
UPC  
Antonio Alonso Jimenez.
- 5** **Título del trabajo:** Cuentanos tu tesis  
**Nombre del evento:** SIMPOSIO 2019: CUENTANOS TU TESIS MY THESIS IN A NUTSHELL  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS, SALÓN DE ACTOS (EDIFICIO DE AGRÍCOLA UPM MADRID, España)  
**Fecha de celebración:** 07/05/2019  
**Entidad organizadora:** ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO UPM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Antonio Alonso Jimenez.
- 6** **Título del trabajo:** CHARLA MAGISTRAL 'INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TUNELES CARRETEROS'  
**Nombre del evento:** PROYECTOS ESTRATÉGICOS GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** CUSCO, Perú  
**Fecha de celebración:** 23/10/2014  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros



**Entidad organizadora:** CEPIP COMITE ESPECIAL DE PROMOCION DE LA INVERSION PRIVADA  
Antonio Alonso Jimenez.

- 7** **Título del trabajo:** XIX SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA  
**Nombre del evento:** XIX SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** MONTERREY, México  
**Fecha de celebración:** 04/10/2012  
**Entidad organizadora:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Antonio Alonso Jimenez.
- 8** **Título del trabajo:** XVIII SIMPOSIUM DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA 'CIUDADES DE VANGUARDIA'  
**Nombre del evento:** XVIII SIMPOSIUM DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA 'CIUDADES DE VANGUARDIA'  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** MONTERREY, México  
**Fecha de celebración:** 04/11/2011  
**Entidad organizadora:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Antonio Alonso Jimenez.
- 9** **Título del trabajo:** XVII SIMPOSIUM DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA 'MAS ALLA DEL LIMITE'  
**Nombre del evento:** XVII SIMPOSIUM DE INGENIERIA CIVIL EDIFICA 'MAS ALLA DEL LIMITE'  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** MONTERREY, México  
**Fecha de celebración:** 04/11/2010  
**Entidad organizadora:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Antonio Alonso Jimenez.

## Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Introducción a la internacionalización de nuevas empresas  
**Nombre del evento:** ESCUELA EN LÍNEA DE CREACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO PARA EL SECTOR DE LAS MATERIAS PRIMAS  
**Tipo de evento:** Curso de formación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2025  
**Entidad organizadora:** Southern Spain, Regional Hub - Southern Spain Responsible partner: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Madrid, Comunidad de, España  
Antonio Alonso Jimenez.
- 2** **Título del trabajo:** Introducción a la internacionalización de nuevas empresas  
**Nombre del evento:** ESCUELA EN LÍNEA DE CREACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTO PARA EL SECTOR DE LAS MATERIAS PRIMAS  
**Tipo de evento:** Curso de formación



**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de celebración:** 26/10/2023

**Entidad organizadora:** Southern Spain, Regional Hub - Southern Spain Responsible partner: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Madrid, Comunidad de, España  
Antonio Alonso Jimenez.

- 3 Título del trabajo:** Uso y abuso de enfilajes en la construcción de túneles  
**Nombre del evento:** 6º Simposio Internacional de Túneles y Lumbreras en Suelos y Rocas 2022  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Mexico DF, México  
**Fecha de celebración:** 31/03/2022  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA GEOTECNICA Y ASOCIACION MEXICANA DE TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Mexico, México  
ALONSO JIMENEZ 1. "Uso y abuso de enfilajes en la construcción de túneles".
- 4 Título del trabajo:** Taller Ekoetxea - Meatzaldea: The Briefcase of minerals applications. conocer los minerales t sus aplicaciones de un mundo divertido e interactivo  
**Nombre del evento:** Taller Ekoetxea - Meatzaldea  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Derio, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2021  
**Entidad organizadora:** FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA  
**Ciudad entidad organizadora:** Derio, País Vasco, España
- 5 Título del trabajo:** Cuarto congreso internacional TÚNELES y desarrollo del espacio subterráneo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Entidad organizadora:** Elite Consulting SAC  
Antonio Alonso Jimenez.
- 6 Título del trabajo:** I Congreso Internacional Remoto de Geomecanica del 2020  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Entidad organizadora:** CONEXGEO  
Antonio Alonso Jimenez.
- 7 Título del trabajo:** IX congreso internacional TÚNELES y desarrollo del espacio subterráneo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Entidad organizadora:** Elite Consulting SAC  
Antonio Alonso Jimenez.



- 8 Título del trabajo:** MEET & GREET I Congreso Internacional Remoto de Geomecanica del 2020  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Entidad organizadora:** CONEXGEO  
Antonio Alonso Jimenez.
- 9 Título del trabajo:** Septimo congreso internacional TÚNELES y desarrollo del espacio subterráneo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Perú  
**Entidad organizadora:** Elite Consulting SAC  
Antonio Alonso Jimenez.
- 10 Título del trabajo:** TALLER DE ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Online, España  
**Entidad organizadora:** MINERÍA ES MÁS y YES-EUROPE ESPAÑA  
Antonio Alonso Jimenez; Manuel Regueiro.
- 11 Título del trabajo:** Tercer congreso internacional TÚNELES y desarrollo del espacio subterráneo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** HOTEL BELMONT MIRAFLORES PARK LIMA-PERU, Perú  
**Entidad organizadora:** ELITE  
Antonio Alonso Jimenez.
- 12 Título del trabajo:** Tercer congreso, tendencias de la actividad minera en Mexico  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** DURANGO, ESTADO DE DURANGO, MEXICO, México  
**Entidad organizadora:** ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE MINAS METALURGISTAS Y GEOLOGOS DE MEXICO AC  
Antonio Alonso Jimenez.
- 13 Título del trabajo:** TÚNELES EN MÉXICO  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA  
Marcos Palomo Arroyo; Antonio Alonso Jimenez; Manuel Romana Garcia.
- 14 Título del trabajo:** Webinar: "Tipos de sostenimiento en obras subterráneas"  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Webminar, Perú  
**Entidad organizadora:** Asociacion de Estudiantes de Ingeniería de Gestión Minera de la UPC de Lima, Perú  
Antonio Alonso Jimenez.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Grupo de trabajo para la elaboración del marco conceptual y metodológico sobre el intraemprendimiento en Iberoamérica

**Primaria (Cód. Unesco):** 590900 - Administración pública

**Secundaria (Cód. Unesco):** 530906 - Empresas públicas

**Entidad de afiliación:** Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** INTERCOONECTA

**Ciudad entidad afiliación:** CARTAGENA DE INDIAS, Colombia

**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2024 - 16/12/2024

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Delegado de la Escuela de Ingeniería Industrial del Centro asociado a la UNED en Madrid

**Tipo de actividad:** Otro tipo de responsabilidad **Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** MADRID,

**Entidad convocante:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad convocante:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2021 - 06/05/2023 **Duración:** 2 años
- Título de la actividad:** Webmaster de la web del equipo de Rugby CAU Madrid Rugby Club

**Tipo de actividad:** CAU Madrid Rugby Club

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 29/10/2003 **Duración:** 2 años - 10 meses - 29 días
- Título de la actividad:** I Jornada sobre la seguridad en la construcción de Obras subterráneas

**Tipo de actividad:** Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad convocante:** ANEVE Asociación Nacional de Empresas de Voladuras Especiales

**Ciudad entidad convocante:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2000 - 24/06/2000 **Duración:** 2 días
- Título de la actividad:** Gestión de Residuos Mineros y Balsas de Estériles.

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad convocante:** EL CLUB ESPAÑOL DEL MEDIO AMBIENTE (CEMA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad convocante:** MADRID, Madrid, Comunidad de, España

**Fecha de inicio-fin:** 24/05/1999 - 28/05/1999 **Duración:** 4 días



## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** PROYECTO COMPETITIVO EUROPEO (The Briefcase of mineral applications)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador del Proyecto  
**Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 15/10/2019 **Duración:** 5 meses  
**Promedio presupuesto anual:** 50.000  
**Perfil grupo receptor:** Agencias financiadoras de I+D+i públicas **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Identificar palabras clave:** Industria minera; Alumnado de educación infantil (todos los aspectos); Alumnado de educación primaria (todos los aspectos)
- 2 Nombre de la actividad:** PROYECTO COMPETITIVO EUROPEO H2020 (INTERMIN)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador del Proyecto I+D+i HORIZONTE 2020  
**Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 15/10/2019 **Duración:** 20 meses  
**Sistema de acceso:** Por concurso  
**Promedio presupuesto anual:** 1.000.000 **Nº de personas:** 36  
**Perfil grupo receptor:** Agencias financiadoras de I+D+i públicas **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Identificar palabras clave:** Industria minera; Educación superior y enseñanza universitaria (todos los aspectos y procesos)

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Journal Minerals  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q2  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 2 Nombre de la actividad:** Journal Processes  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q2  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 3 Nombre de la actividad:** Journal Geosciences  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024



- 4** **Nombre de la actividad:** Journal Insight - Civil Engineering  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** PiscoMed Publishing      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Inner London, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 5** **Nombre de la actividad:** Journal Water  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 6** **Nombre de la actividad:** Journal Qeios  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 1 artículos en journals indexados en Q4  
**Entidad de realización:** Qeios Ltd.  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Inner London, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 7** **Nombre de la actividad:** Journal Applied Sciences  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 10 artículos en journals indexados en Q2  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 8** **Nombre de la actividad:** Journal Energies  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 12 artículos en journals indexados en Q1  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 9** **Nombre de la actividad:** Journal Remote Sensing  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 2 artículos en journals indexados en Q1  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 10** **Nombre de la actividad:** Journal Buildings  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 2 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 11** **Nombre de la actividad:** Journal Heliyon  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 3 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** ScienceDirect  
**Ciudad entidad realización:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024



- 12** **Nombre de la actividad:** Journal Mining  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 4 artículos en journals indexados en Q1  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 13** **Nombre de la actividad:** Journal Fire  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 4 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 14** **Nombre de la actividad:** Geotechnical and Geological Engineering  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 5 artículos en journals indexados en Q3  
**Entidad de realización:** Springer Netherlands  
**Ciudad entidad realización:** Dordrecht, Zuid-Holland, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024
- 15** **Nombre de la actividad:** Journal Sustainability  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de 7 artículos en journals indexados en Q1  
**Entidad de realización:** Multidisciplinary Digital Publishing Institute  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024

## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de la Calidad de la enseñanza Practica  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Importe de la ayuda:** 1,73 €  
**Fecha de concesión:** 10/02/2000
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de la Calidad de la enseñanza Practica  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Departamento de Ingeniería Geológica de la ETSI Minas de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Importe de la ayuda:** 1,73 €  
**Fecha de concesión:** 01/03/1999



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Asociación Mexicana de Tuneles y Obras Subterráneas

**Entidad de afiliación:** International Tunnelling and Underground Space Use Association, ITA-AITES

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad afiliación:** Mexico, México

**Identificar palabras clave:** Transporte terrestre

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2015

## Redes de cooperación

**Nombre de la red:** Miembro del XIII consejo de Directores de AMITOS (ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA DE TUNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS. A.C)

**Identificación de la red:** AMITOS

**Fecha de inicio:** 01/02/2011

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** XIII Certamen Nacional Escritores Ingenieros de Minas y Estudiantes de las Escuelas de Ingenieros de Minas

**Entidad concesionaria:** Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España

**Ciudad entidad concesionaria:** Oviedo, Asturias, Principado de, España

**Fecha de concesión:** 26/11/2024
- 2 Descripción:** 21ª EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN Modalidad Laboratorio de Geología (Premio Grup Vallformosa)

**Entidad concesionaria:** Ciencia en Acción

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Ciudad entidad concesionaria:** Murcia

**Fecha de concesión:** 02/10/2020
- 3 Descripción:** Premios u-GOB 2020 Organismo Autónomo Internacional

**Entidad concesionaria:** u-GOB Lab

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Ciudad entidad concesionaria:** Mexico

**Fecha de concesión:** 17/03/2020
- 4 Descripción:** XXIV Edición de los Premios OBRAS CEMEX en México

**Entidad concesionaria:** CEMEX Mexico

**Ciudad entidad concesionaria:** Mexico, México

**Fecha de concesión:** 19/11/2015



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** PFM : Simplificación y Digitalización de la Justificación de Ayudas Económicas en Proyectos Financiados por la Comisión Europea: Un Caso de Política Pública  
**Entidad acreditante:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo      **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 30/06/2025
- 2 Descripción del mérito:** PFM : Política Minera de España  
**Entidad acreditante:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo      **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 06/10/2021
- 3 Descripción del mérito:** Delegado de la Escuela de Ingeniería Industrial del Centro asociado a la UNED en Madrid  
**Entidad acreditante:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 30/06/2021
- 4 Descripción del mérito:** PFM. Labores de investigación que se realizaran sobre la superficie comprendida en la concesión minera Salia  
**Entidad acreditante:** Universidad a Distancia de Madrid      **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 25/05/2020
- 5 Descripción del mérito:** PLAN DE INVESTIGACION PROYECTO SALIA  
**Entidad acreditante:** Gobierno de Cantabria      **Tipo entidad:** Gobierno Autonomico  
**Ciudad entidad acreditante:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de concesión:** 11/02/2018
- 6 Descripción del mérito:** PFC. Plan de prevención de riesgos laborales en una empresa del sector del metal  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España  
**Fecha de concesión:** 02/12/2002
- 7 Descripción del mérito:** 21ª EDICIÓN DE CIENCIA EN ACCIÓN Modalidad Laboratorio de Geología (Premio Grup Vallformosa)  
**Entidad acreditante:** CIENCIA EN ACCION      **Tipo entidad:** Organismo, Otros