



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Aduvire	Osvaldo	INNOVACIONES TECNICAS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS ACIDAS DE MINA CON RECUPERACION DE SUBPRODUCTOS CON VALOR ECONOMICO	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Alonso Gutiérrez	Rosa María	Sostenibilidad energética: Pasado, presente y futuro en el sector energético español	5.5.- SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA
Álvarez	Isaac	La investigación de gas en capas de carbón de la Cuenca Carbonífera Central Asturiana	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Álvarez Fernández	Martina Inmaculada	Variables de influencia en el proceso de labrado de las pizarras de techar	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Ana M^a Fernández	Gómez del Castillo	LA NECESARIA IMPORTANCIA DEL RÉGIMEN FISCAL ESPECIAL EN LA MINERÍA	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Aparicio Ruiz	Pablo	Identificación de patrones de consumo en sistemas de climatización a través de la temperatura media diaria	5.5.- SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA
Arias Fernández	Ángel Manuel	LA GESTION PUBLICA O PRIVADA DE LOS RECURSOS HIDRICOS: DEL MARCO LEGISLATIVO A LA EXPERIENCIA PRÁCTICA	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Baltuille Martín	José Manuel	El primer Inventario de Canteras históricas de Piedra Natural asociadas al Patrimonio Arquitectónico de Andalucía	2.5.- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Baquero Úbeda	Juan Carlos	Datación de las aguas subterráneas en la MASb Gerena. Entorno minero de Cobre Las Cruces	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Baquero Úbeda	Juan Carlos	Gestión Integral de Aguas en minería. Proyecto PMR de Cobre Las Cruces	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Baquero Úbeda	Juan Carlos	Diseño de sondeos de drenaje minero, realizados en Cobre Las Cruces	4.4.- ESPACIO GEOLÓGICO PARA GESTIÓN DE AGUAS Y SALMUERAS. INYECCIÓN/RECARGA
Barral Ramón	Noemí	Modelización hidrogeológica y estudio de afección sobre la estabilidad de la ladera sito en el municipio de Ermua (Vizcaya).	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Berrocal Sánchez	ARÁNZAZU	GUÍA SOBRE CONTROL GEOTÉCNICO EN MINERÍA SUBTERRÁNEA	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Birrell	Russell	Using the 'Fingerprints of Footprints' to Explore for Buried Mineral Deposits, Extracting more from Surface Geochemistry. Advances in understanding, analysis and interpretation	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Bornebroek	Harald	Productivity increase of diesel-driven and electric large load-haul-dumpers (LHDs) through innovative drive technology	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Botín Gonzalez	José Antonio	UN MODELO METODOLÓGICO INNOVADOR PARA LA GESTIÓN DE MEJORA CONTINUA DE OPERACIONES MINERAS	5.3.- GESTIÓN EMPRESARIAL, CALIDAD Y MEJORA CONTINUA



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Cámara Rascón	Ángel	SITUACIÓN GLOBAL CUMPLIMIENTO EMISIONES ESPAÑA Y EUROPA. SITUACIÓN PREVISTA PARA EL AÑO 2.020 Y PARA EL 2.030.	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Cámara Rascón	Ángel	CAMBIOS EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN EL FUTURO. CONSECUENCIAS EN LA EXPLORACIÓN Y EL REFINO DEL PETROLEO.	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Cannas	Vittorio	Monitoring mines by exploiting natural and induced seismicity	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Carnero	Félix	MATSA: La minería del futuro. Sotiel.	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Castañeda Casado	María De La Cruz	Management of electricity in Spain through the technology of storage of compressed air in the subsoil.	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Castaño Torres	Vicente	El Sistema de Gestión Ambiental EMAS como MTD en el sector minero y su posible aplicación en Andalucía	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Cebrián Romo	Benjamín	Taking Drilling and Blasting to a World Class Level	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Chtchekourova	Julia	Engineering Solutions to Sustain the Future with Potash Mining	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Cisneros Mejía	Mauricio	Programa Integral de Seguridad, Medio Ambiente y Productividad.	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Concepción	Fernández Leyva	Estudio de las mineralizaciones de Sb del sector suroriental de Zona Centroibérica (Almuradiel – Torrenueva, Ciudad Real)	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Contreras Del Castillo	Víctor Ángel	Experiencias prácticas en seguridad y formación en minería metálica. Mina de Aguablanca.	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Cooper	William	The use of Indicator probability estimation to generate mineralisation volumes for use in Mineral Resource Estimation.	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Corujo de León	Rubén	Integración de renovables a partir de central hidroeléctrica en el sistema eléctrico de El Hierro	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Coto González	Rubén	Purificación de silicio de calidad metalúrgica	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Couceiro	Paulo	La Voladura como Estrategia de Optimización – Un Método Simplificado	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Coullaut Santurtún	Juan Ignacio	Estrategias óptimas de planificación de transiciones cielo abierto a minería subterránea	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Coullaut Santurtún	Juan Ignacio	Metodología de planificación para la selección de métodos mineros subterráneos	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Coullaut Santurtún	Juan Ignacio	Optimización de campañas de investigación mediante herramientas geoestadísticas	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Coullaut Santurtún	Juan Ignacio	Aplicación de la simulación condicional a la diferenciación geoquímica de un depósito VMS	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Crespo Rosal	Juan Raúl	Cemento transparente	2.5.- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Daza Sánchez	Antonio	Presión de agua con variación piezométrica en taludes con rotura poligonal y relevo discontinuo	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
De La Orden Gómez	José Antonio	La recarga artificial de acuíferos en la Masa de agua subterránea de Medina del Campo como herramienta para cumplir con los objetivos de la Directiva Marco del Agua	4.4.- ESPACIO GEOLÓGICO PARA GESTIÓN DE AGUAS Y SALMUERAS. INYECCIÓN/RECARGA
De La Torre	Luis	LAS RAZONES GEOLÓGICAS DE LA ACTUAL ECONOMÍA DEL COBRE	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
De La Vega Jiménez	Antonio	Sistemas de Gestión de Responsabilidad Social en la Industria Metalúrgica. El caso de Atlantic Copper.	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Del Barrio Martín	Santiago	Planta Piloto Hidrometalúrgica para la extracción de Cu-Zn y el pretratamiento de minerales auríferos refractarios, en sulfuros polimetálicos de la Faja Pirítica Ibérica	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Díaz Fernández	Luis	La Central Térmica La Pereda: Investigación y evolución.	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Díaz Fernández	Luis	Planta Piloto de Captura de CO2 de La Pereda.	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Díaz Muñoz	José Ángel	Aguas de bebida envasadas y aguas premium.	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Díez González	Julián	Aplicación informática para optimización del consumo de combustible en el transporte y vertido de estéril con camiones en minas a cielo abierto, mediante diseño de secuencias y trayectos energéticamente eficientes	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Díez González	Julián	Transporte de estéril en minas a cielo abierto con camiones en trayectos eficientes energéticamente. Estimación teórica previa de la energía consumida por los camiones y concepto de altura equivalente entre puntos de extracción y vertido del estéril	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Díez González	Julián	Gestión del mantenimiento de maquinaria en explotaciones mineras a través de tecnología RFID, de identificación por radiofrecuencia	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Elez	Javier	Yacimientos de grafito en España, situación actual y prospectiva de futuro	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Fdez Noval	Lorena	Desarrollo de espumas de matriz metálica empleando como refuerzo cerámico y como agente estabilizador las cenizas volantes	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Fernández	Jaime	EFFECTOS DE LA LEGISLACIÓN MINERA Y AMBIENTAL SOBRE LA OPERACIÓN DE PEQUEÑAS EMPRESAS TITULARES DE EXPLOTACIONES MINERAS DE ÁRIDOS EN BALEARES	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Fernandez Rodriguez	Isla	VENTAJAS DE LOS METODOS MAGENTO-TELURICOS APLICADOS EN EXPLORACION MINERA EN LA FAJA PRITICA	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Franco Araque	Antonio	Modelación matemática hidrogeológica del entorno de la mina de Las Cruces y sus implicaciones para la mejora de la gestión hídrica y ambiental a escala local y regional	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Franco Araque	Antonio	Optimización de la gestión de caudales para la puesta en operación de nuevos sondeos de reinyección en el entorno de la mina de Las Cruces	4.4.- ESPACIO GEOLÓGICO PARA GESTIÓN DE AGUAS Y SALMUERAS. INYECCIÓN/RECARGA
Freijo Pasarín	Juan Antonio	La vía húmeda como técnica preventiva para el control del riesgo por exposición a polvo y sílice cristalina respirable. Aplicación práctica en la elaboración de pizarra.	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Frías Gómez	Carlos	Hydrometallurgy in the Iberian Pyrite Belt: Past, Present, and Future	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Funez Guerra	Carlos	USO DEL HIDROGENO COMO REDUCTOR EN FUNDICIONES DE COBRE	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
GALERA FERNANDEZ	JOSE MIGUEL	Estudio del comportamiento geomecánico del relleno de cámaras mediante pasta cementada en sublevel stoping	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
GALERA FERNANDEZ	JOSE MIGUEL	Experiencias en túneles urbanos excavados en suelos en Santiago de Chile	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
García De La Noceda Márquez	Celestino	Geotermia en España para la producción de electricidad	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
García Hernández	Lucía	LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE EN BERKELEY MINERA ESPAÑA	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
García Portero	Juan	Los Hidrocarburos No Convencionales (HNC), pasado, presente y futuro	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
García Ruiz	Tomás	El Estudio Hidrogeológico como herramienta imprescindible en la Planificación Hidrológica: Aplicación a la caracterización y evaluación de la ampliación de las masas de agua subterránea de Niebla y Lepe-Cartaya en la Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras.	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
García Tamargo	Enrique	Identificación de elementos estructurales y análisis de inestabilidades en canteras usando técnicas geomáticas	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
González Arias	Zoraida	Tecnología microondas como alternativa para la obtención de materiales de carbono eficaces en almacenamiento de energía	2.3.- NUEVOS MATERIALES
González Arreguín	Iván	Modelo hidrológico con poca información de las sub-cuencas altas de la Cuenca del Río Tepalcatepec, mediante el método de Témez	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Gonzalez Garrido	Cristina	La protección radiológica en un proyecto minero de uranio-Caso Retortillo	3.3.- ENERGÍA NUCLEAR
Gonzalez Marroquín	Víctor Manuel	Propuesta de un procedimiento de alerta temprana de colapso de taludes basados en el análisis de series temporales (ARIMA)	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Gonzalez Marroquín	Víctor Manuel	Utilización de herramientas geoestadísticas sobre bloques de datos para zonificar macizos rocosos.	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
González Nicieza	Celestino	Permeabilidad en juntas de roca como función del JRC y de la presión del fluido	1.4.- MINERÍA DE RECURSOS ENERGÉTICOS
González Pociño	Alejandro	ELECCIÓN DE MATERIALES APLICADA A COMPONENTES ESTRUCTURALES EN AUTOMOCIÓN MEDIANTE ANÁLISIS ATRIBUTIVO	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
González Pociño	Alejandro	ELECCIÓN DE MATERIALES EN MOTORIZACIONES DIESEL Y GASOLINA EN LA ENCRUCIJADA DE LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO Y LAS EMISIONES	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
González Vázquez	Estela	Reducción de la huella hídrica y ecológica de la actividad minera mediante la gestión sostenible de las aguas	5.3.- GESTIÓN EMPRESARIAL, CALIDAD Y MEJORA CONTINUA
González Vázquez	Estela	Tratamiento de efluentes mineros para la reducción del consumo de agua de fuente externas	4.3.- TECNOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES
Gonzalo Corral	Francisco Javier	Situación del sector de los Minerales Industriales en España y análisis de su posible aportación a la estrategia europea de aprovisionamiento con minerales propios	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Gullón Corral	Lidia	Preliminary study of the treatment of Flash Furnace flue dusts by hydrometallurgical methods	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Gutiérrez Peinador	Vicente	La Gestión Minero-Metalúrgica Sostenible (GMMS), un tren en marcha.	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Hernández Hernández	Mario Alberto	Caracterización preliminar de las manifestaciones de intemperismo hidrotermal y las descargas de manantiales tibios y calientes asociados al "Campo Geotérmico de Acoculco" (Puebla, México).	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Hernández Hernández	Mario Alberto	Actualización de la información hidroclimática para la modelización hidrogeológica y determinación de la recarga meteórica en el "Complejo Geotérmico Los Azufres" (Michoacán, México).	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Hernández Hernández	Mario Alberto	Isótopos estables y gases nobles: buscando sus relaciones con los pozos de producción de vapor y su distribución en el "Campo Geotérmico Los Azufres" (Michoacán, México).	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Hernández Hernández	Mario Alberto	Caracterización preliminar y muestreo de manifestaciones hidrotermales asociadas al "Campo Geotérmico La Primavera" (Jalisco, México).	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Herrero Fernández	Hernando	Actuaciones para la mejora de procesos mineros en la recuperación de magnesita.	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Husillos Rodríguez	Raúl	Modelización y Back-análisis del estado tensional del talud desprendido en la Cantera de Urko-Alde, sito en Ermua.	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Iglesias Martínez	Mario	Gold potential of Neoproterozoic greenstone belts of Ayina unit (Ntem complex, northern Gabon)	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Jorda	Luis	MIN-GUIDE: an answer to the need for a secure and sustainable supply of minerals in Europe	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Jorda	Luis	Legal framework for mineral extraction and permitting procedures for exploration and exploitation in the EU (MINLEX)	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Jorda	Luis	Análisis de la estabilidad de minas abandonadas utilizando clasificaciones geomecánicas y gráficos empíricos: estado del arte y tendencias futuras	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
José Manuel	Puente Martínez	Presente y futuro del acero como motor de la energía eólica marina	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Juan	Almagro Bello	ACERINOX, la sostenibilidad en el acero inoxidable	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Laín Huerta	Carlos	Tensiones y estabilidad de los rellenos de pasta de la mina de Aguas Teñidas, España	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Lázaro Elorri	Maria Jesus	Composites híbridos basados en grafeno, Ti y Co. Estudio de su actividad catalítica en reacciones electroquímicas de interés energético	2.3.- NUEVOS MATERIALES
Leal Abad	José	Garantías y avances en la autorización ambiental actual de proyectos mineros	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Llamas	Bernardo	Caracterización geomecánica de domos salinos para el desarrollo de estructuras almacén de energía	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Llamas	Bernardo	Evaluando la metodología de exploración para la caracterización de acuíferos salinos profundos como almacenamiento geológico de CO2	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Llorens	Teresa	La mina de Penouta: una realidad de minería sostenible	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Lombardía Fernández	Cristóbal	Demolición de un silo de hormigón mediante voladura controlada	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
López Geta	Juan Antonio	Una propuesta para mejorar la gestión de las aguas residuales depuradas utilizando los acuíferos y su capacidad de almacenamiento	4.3.- TECNOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES
López Nulio	Rubén	MEDIACIÓN ENTRE EL SECTOR DEL MINERAL INDUSTRIAL Y SU ENTORNO. DESARROLLO DE ALIANZAS DE MERCADO	2.1.- MERCADOS
Luaces Frades	César	LOS RETOS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Luaces Frades	César	LOS RESIDUOS MINEROS EN EL SECTOR DE LOS ÁRIDOS. APROXIMACIÓN A LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Luaces Frades	César	ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA DE ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES A LA RIQUEZA DE LOS CIUDADANOS	2.1.- MERCADOS
Luaces Frades	César	EL SECTOR DE LOS ÁRIDOS ESPAÑOL EN 2017 Y PERSPECTIVAS 2018	2.1.- MERCADOS
Luaces Frades	César	EVOLUCIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR DE LOS ÁRIDOS EN EUROPA. MACROTENDENCIAS DEL MERCADO DE LOS ÁRIDOS	2.1.- MERCADOS
Luaces Frades	César	LA ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA AL SECTOR DE LOS ÁRIDOS	2.4.-RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR
Luaces Frades	César	GESTIÓN DEL AGUA EN EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS EUROPEAS. CONCLUSIONES DEL INFORME SECTORIAL DE LA UEPG	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Luaces Frades	César	CASOS DE ÉXITO DE GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Luaces Frades	César	POSIBLES ESTRATEGIAS DEL SECTOR EXTRACTIVO ANTE LOS PROCESOS PARTICIPATIVOS Y LAS PLATAFORMAS ANTI-MINERÍA	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Luaces Frades	César	LA PROBLEMÁTICA SOBRE LA SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA DE LOS ÁRIDOS	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Luaces Frades	César	PLAN DE ACCIÓN UEPG SOBRE MEJORA DEL CUMPLIMIENTO Y APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN - LUCHA CONTRA LA COMPETENCIA DESLEAL	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Luaces Frades	César	ASPECTOS BÁSICOS PARA UNA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE LAS INDUSTRIAS DE LAS MATERIAS PRIMAS MINERALES DEL SIGLO XXI	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Luaces Frades	César	CRITERIOS CONSENSUADOS PARA UNA NUEVA LEY DE BASES DE RÉGIMEN MINERO PARA ESPAÑA	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Luaces Frades	César	LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS UNA ACTIVIDAD COMPATIBLE CON LOS ESPACIOS PROTEGIDOS	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Lucas Urbina	Omar	Comparación del Balance Hídrico de la Subcuenca del Río Angulo mediante la NOM-011-CONAGUA-2015 y el Modelo de Témex (México)	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Madrigal Araujo	Enrique	Hydrometallurgy, a key solution for the new times	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Mampaso	Juan Carlos	La Responsabilidad Ampliada del Productor : motor de la Minería Urbana	2.4.-RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR
Martín	Manuel	MATSA: La minería del futuro. Aguas tenidas.	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Martín Méndez	Iván	Resultados preliminares de una cartografía y exploración geoquímica basada en muestras de suelos residuales tomadas en el sector central de la Faja Pirítica española	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Martín Morales de Castilla	Gonzalo	Actuaciones necesarias en materia de minas huérfanas	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Martínez de la Calle	María Pilar	Utilización de UAVs en Espacios Subterráneos	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Martínez Del Olmo	Wenceslao	Andalucía y el déficit español en gas y petróleo	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Martínez Del Olmo	Wenceslao	Geología, cambio climático y cómo tratar de aminorarlo	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Martínez Del Olmo	Wenceslao	Nuevos objetivos exploratorios en el Mioceno del Guadalquivir	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Martínez Pelayo	Manuel	Modelizaciones 2D y 3D en estructuras e infraestructuras subterráneas	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Martínez Plédel	Bruno	Propuestas y ejemplos de implementación de actividades turísticas en minería activa	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Martínez Torres	Carlos	ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA Y ECONOMICA DE CONSTITUCIÓN DE UN SERVICIO DE PREVENCIÓN MANCOMUNADO EN EL SECTOR DE LOS ARIDOS	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Martínez Torres	Carlos	EVALUACION DE LOS SPA, Y PLATAFORMA SeCoPoSi, DE CONTROL DEL POLVO	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Martínez Torres	Carlos	GESTION DE LA TRAZABILIDAD, ¿UN PROBLEMA?, CASO REAL.	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Martínez-Milán	Jesús	Minería del fosfato y empresa pública en el Sahara Occidental, 1945-1975	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Mayoral Fernández	Gonzalo Roberto	Diseño Minero del Proyecto Mina Muga	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Mckittrick	Rowan	Monitoreo de alta resolución y medidas de control de aguas subterráneas durante la construcción de la rampa de acceso y extracción de mineral de Mina Cabanasas, Súria, Catalunya, España.	4.2.- AGUA Y MINERÍA. AGUAS MINERALES Y TERMALES
Mediavilla Laso	Carlos	Análisis y propuesta de mejora de las redes de control de aguas subterráneas en la cuenca del Guadalquivir para el seguimiento del estado de las masas de agua y el cumplimiento de los objetivos medioambientales	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Medic Pejic	Ljiljana	Classification of substances by their self-ignition risk	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Méndez Lázaro	Ana M ^a	Hydrochar as new material for peat replacement	2.3.- NUEVOS MATERIALES
Méndez Lázaro	Ana M ^a	Carbonización hidrotermal del residuo de producción de zumo de naranja como paso previo en la elaboración de carbón activo	2.3.- NUEVOS MATERIALES
Mendoza Ruiz	Raúl	Gemasolar, central solar termoeléctrica con almacenamiento de energía	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Menéndez Cabo	Pablo	Resultados de la Exposición a Humos Diesel en Minería de Interior en España	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Menéndez Cabo	Pablo	La importancia del ajuste de los equipos de protección respiratoria. Test de ajuste cuantitativo.	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Menéndez López	Rosa	Modulación de las propiedades mecánicas y de transporte en composites silicona/grafeno	2.3.- NUEVOS MATERIALES
Menéndez Rodríguez	Javier	Use of abandoned underground mines for construction of pumped-storage hydro power plants and their influence on the electrical system	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Molinero Molinero	Ricardo	IGME PARTICIPATION IN ENERGY RELATED EUROPEAN PROJECTS	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Mora Peris	Pedro	Análisis de Riesgos Ambientales en Fábricas de Cemento, Canteras y Graveras (ARACEA)	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Mora Peris	Pedro	Factores de Emisión Atmosférica en el Sector Cementero	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Mora Peris	Pedro	Observatorio de la RSC en la industria cementera	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Mora Peris	Pedro	Usos potenciales del silicato de hierro obtenido en el proceso de la fundición del cobre	2.4.-RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR
Mora Peris	Pedro	Influencia del tamaño empresarial en la gestión de la prevención de riesgos laborales de las explotaciones mineras de áridos	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Mora Peris	Pedro	Hormigón reforzado con macro fibras sintéticas estructurales: ventajas y limitaciones	2.5.- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Munare López	Jairo	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE LAS PARTÍCULAS DE ORO PRESENTES EN LOS PALEOPLACERES MARINOS DE LA MINA GUAYOS (RIONEGRO – SANTANDER- COLOMBIA)	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Muñiz Hevia	Eugenio	COMENTARIOS AL NUEVO REGLAMENTO DE EXPLOSIVOS	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Muñoz Lagos	Angélica Patricia	Análisis Multicriterio Responsabilidad Social Corporativa en Gran Minería del Cobre en Chile	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Murillo Díaz	José Manuel	Utilización del coeficiente de agotamiento de un acuífero como un estimador rápido y económico para realizar un primer análisis de viabilidad de una posible operación de recarga artificial de acuíferos. Aplicación a la cuenca del Duero.	4.4.- ESPACIO GEOLÓGICO PARA GESTIÓN DE AGUAS Y SALMUERAS. INYECCIÓN/RECARGA
Navarro Mariscal	Carmen	NUEVAS REALIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Nieto Prieto	Rosa María	Monitorización de almacenamientos subterráneos de gas natural	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Obis Sánchez	Joaquin	Avances tecnológicos e innovaciones en el sector de minerales industriales en el horizonte de 2050	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Orive	Javier	Innovación en medición de desviación de barrenos en minería por sublevel stopping.	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Oseguera Toledo	Luis Daniel	Selección de modelos hidrológicos con el Proceso Analítico Jerárquico	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Pardo Fernández	Gabriel	The Benefits of Incorporating Admixtures into Mine Paste Backfill	2.5.- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
Pérez Cordero	Ignacio	UNA NUEVA LEY DE MINAS	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Pérez Fernández	Fernando Javier	GUÍA DE ESTABLECIMIENTOS DE BENEFICIO	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ponce Pereira	Oscar	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL AVANZADO PARA LA MOLIENDA EN UNA DE LAS PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE MINERALES DE AGUAS TEÑIDAS	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Prieto Portugués	Roberto	Presente y futuro del alabastro como recurso minero	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Prieto Ríos	Cristina	Commercial thermal energy storage in concentrated solar power plants: steam vs. molten salts	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Puig Mengual	Jordi	MATSA: La minería del futuro. Magdalena.	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Pullman	Bryan	Mechanizing Small-Scale Underground Mining Operations	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Pullman	Bryan	Quantifying Mining Risk in Studies and Projects	5.3.- GESTIÓN EMPRESARIAL, CALIDAD Y MEJORA CONTINUA
Ramírez Sánchez-maroto	Carlos	Tensiones entre la Ley de Minas y las normativas estatal y autonómicas de espacios naturales protegidos. Líneas de la jurisprudencia en España y en el Tribunal de Justicia de la Unión Europea.	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ramírez Sánchez-maroto	Carlos	El fracking y las tensiones ambientales en el Estado de las autonomías.	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ramírez Sánchez-maroto	Carlos	Medidas con efectos de protección ambiental en las leyes mineras en el siglo XIX en España.	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ramírez Sánchez-maroto	Carlos	EL DERECHO A LA INDEMNIZACIÓN DE LOS TITULARES DE DERECHOS MINEROS AFECTADOS POR SUELOS RURALES DE ESPECIAL PROTECCIÓN EN LA DOCTRINA DE LOS TRIBUNALES	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ramos Fernández	José María	Mejoras en la Cantera La Fou, que Cementos Molins Industrial tiene en Barcelona, mediante el uso de detonadores electrónicos Riotronic X.	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Ramos Fernández	José María	Demolición con explosivos, efectuada de forma sostenible, de las Instalaciones de beneficio de mineral en la concesión minera Can Montané	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Raventós Fornós	Josep	El uso del InSAR para la estabilidad y seguridad de la explotación minera	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Rebollo Baños	Ana María	APROVECHAMIENTO DE SONDEOS DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA COMO INFRAESTRUCTURA HIDROGEOLÓGICA. LA EXPERIENCIA DEL IGME EN DOÑANA	4.5.- PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS NATURALES
Rodríguez Mirasol	José	Synthesis of nanoporous carbons by template method with zeolites	2.3.- NUEVOS MATERIALES
Rodríguez Suárez	Claudio	El Gas Natural y la Descarbonización de la Economía: Retos y oportunidades para garantizar un futuro medioambiental, social y económicamente sostenible	3.2.- ENERGÍAS PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES FÓSILES
Rojas Benjumea	Francisco	Hidrociclado y escurrido de estériles como alternativa a la filtración convencional.	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Rösli	Úrsula	Thermal flowmeter for measuring very small flow rates in boreholes	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Rubio Campos	Juan Carlos	Hacia una caracterización hidrogeológica de los espacios naturales y zonas húmedas de la Cuenca del Guadalquivir como elemento clave en la conservación de ecosistemas	4.5.- PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS NATURALES



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Ruiz	Alfredo	Mantenimiento sostenible de las salinas mediterráneas	5.1.- SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE MINERÍA SOSTENIBLE
Ruiz	Alfredo	Cero descargas en las plantas desaladoras de agua de mar. Papel de las salinas mediterráneas	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Saavedra González	Carlos	CONTROL DE LEYES, SONDEOS DE INTERIOR Y MODELO GEOLÓGICO EN LA MINA DE POTASA DE CABANASAS (ICL IBERIA SÚRIA & SALLENT)	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Saavedra González	Carlos	Construcción de una rampa en sentido ascendente, en roca salina, desde el interior de mina	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Saavedra González	Carlos	LA RAMPA DE CABANASAS: DESAFÍOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA DE ACCESO Y EXTRACCIÓN DE MINERAL DE MINA CABANASAS (ICL IBERIA SÚRIA & SALLENT)	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
San Miguel Til	Fernando	Nuevas aplicaciones tecnológicas en la explotación de arcillas sepiolíticas a cielo abierto de mina Esperanza	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Sancho Calderón	Diego	Innovative continuous ore hoisting in mining	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Santana Gómez	Ceferino	IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA TELEREMOTE PARA EQUIPOS DE PERFORACION EN MINA MAGDALENA	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Santiago	Oliver Sanjuán	Metalurgia del Acero. Optimo económico y ambiental del proceso siderúrgico. Facilitadores y obstáculos.	2.2.- METALURGIA Y SIDERURGIA
Santos Moro	Luis Manuel	Comparación de baterías de iones de Litio y de flujo redox.	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Santos Moro	Luis Manuel	Project Redox2015	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Santos Moro	Luis Manuel	GIA Spanish Energy Storage Interplatform Group	3.4.- SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA
Santos Moro	Luis Manuel	Startups en el ámbito de la energía	5.3.- GESTIÓN EMPRESARIAL, CALIDAD Y MEJORA CONTINUA
Sendros Brea-iglesias	Alex	GESTIÓN DEL AGUA EN UN DEPÓSITO SALINO ACTIVO. CASO DE LOS DEPÓSITOS DE LA MINERÍA DE LA POTASA DEL COGULLÓ Y DEL FUSTERET (SALLENT Y SÚRIA, ESPAÑA)	4.5.- PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS NATURALES
Silva Castaño	Francisco	45.000 km de conducción eléctrica: algunas conclusiones	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Silva Castaño	Francisco	¿Está en transición hacia la descarbonización el sistema eléctrico español en 2017?	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

APELLIDOS	NOMBRE	TÍTULO DEL RESUMEN	SUBÁREA
Silva Rodríguez	Pedro	La minería industrial en Aragón. Situación actual y perspectivas de futuro	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Skupien Balon	Elzbieta	Caracterización hidroquímica e isotópica ambiental de las aguas subterráneas del Valle de El Golfo (Isla de El Hierro)	4.1.- HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA
Tejera Arcenillas	José María	Gestión energética en plantas metalúrgicas. El caso de Atlantic Copper	5.5.- SISTEMAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA
Tuñón Iglesias	Sergio	Líneas actuales de actuación del Salvamento Minero.	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Uceda Rozas	Miguel	Las aguas subterráneas en la legislación minera. Minerales y termales	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA
Ugarte	Luis Carlos	Análisis forense de las campañas de caracterización geotécnica en una explotación subterránea de fluorita	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Ugarte	Luis Carlos	Evaluación de la mejora en el factor de seguridad de los techos de una mina subterránea en función de la malla de empernado	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Vargas Norambuena	Juan Pablo	Planificación de Construcción de Túneles con Métodos Estocásticos	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Vargas Parra	Julián Andrés	APRENDIENDO PROSPECCION DE RECURSOS MINERALES E HIDRICOS CON DISCAPACIDAD MOTORA DE MIEMBROS INFERIORES	5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
Vargas Parra	Julián Andrés	IMPORTANCIA DE IMPLEMENTAR QA/QC EN LOS TRABAJOS DE EXPLORACIÓN MINERA	1.1.- INVESTIGACIÓN Y PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES
Vega	Dulce	Valoración dentro de un proyecto minero. Puesta en valor de los residuos/costes de la actividad minera y de los terrenos afectados	3.1.- ENERGÍAS RENOVABLES Y GEOTERMIA
Vega	Dulce	Nuevas tecnologías aplicadas al sector minero. El control de la operación minera	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Vicente Fernández	Arturo	Metodología para la rehabilitación de instalaciones de residuos mineros abandonadas procedentes de la minería metálica	1.2.- MINERÍA METÁLICA Y MINERALURGIA
Villar Suarez	Yago	Método iCom: Método Inteligente de Compensación Optimizada de Masas	1.5.- TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN EN MINERÍA Y USOS CIVILES. EXPLOSIVOS
Vitorica Lucas	Gaizka	Óxidos de hierro como pigmentos para la industria	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Vitorica Lucas	Gaizka	Complejidad estructural del yacimiento de la mina Santa Rosa	1.3.- MINERÍA NO METÁLICA Y ROCAS INDUSTRIALES
Vizcaíno Pérez	Luis	Resultados de la nueva ordenación minera Balear	5.4.- LEGISLACIÓN Y NORMATIVA



CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Del 10 al 13 de abril de 2018

SOSTENIENDO EL FUTURO

Zamora

Isabel

MATSA: La minería del futuro

5.2.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y
RESPONSABILIDAD SOCIAL