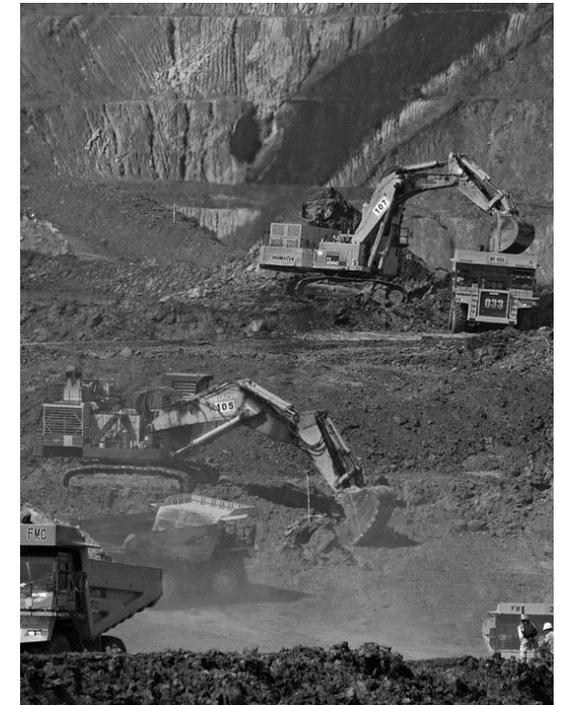





MINING
SENSE
▼

Minería sin complejos

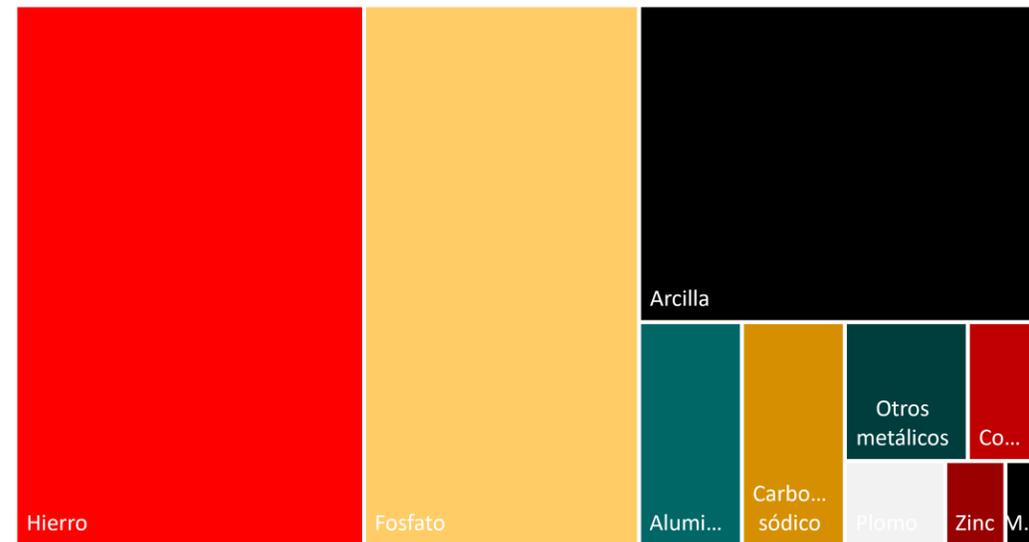
MiningSense'22





Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)

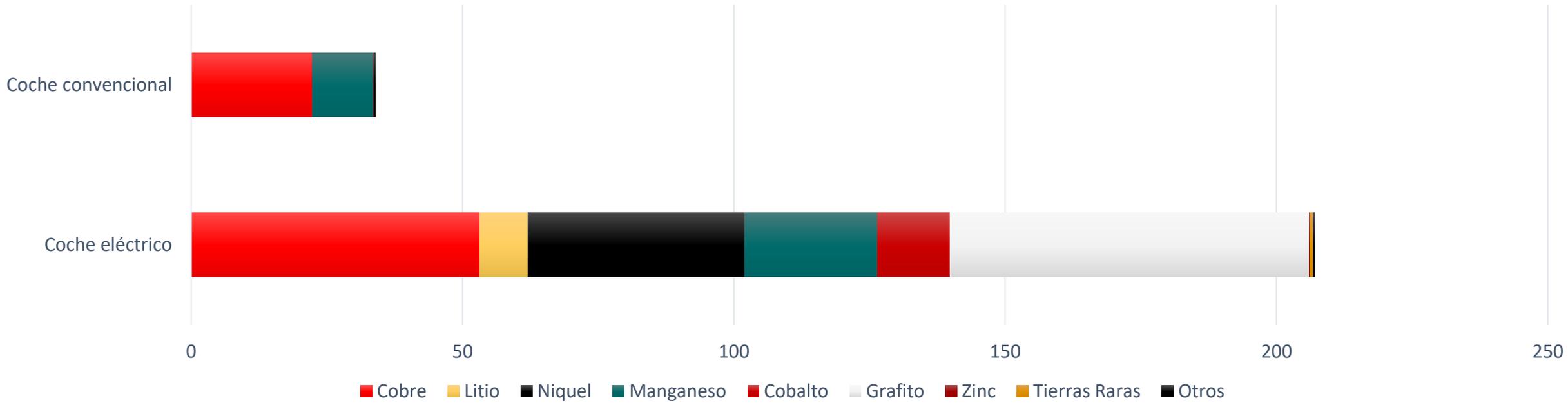
Somos minería





Perspectivas:

Minerales de un coche





Minería con valores

Compromiso con el medio ambiente

Minimizando desde el diseño la huella Ambiental y siendo útiles a la Sociedad respetando sus valores



Soluciones estratégicas

Asesoramos sobre la mejor estrategia de Desarrollo de Proyectos para maximizar su valor

Inversores

Garantizamos una revision de proyectos desde varios puntos de vista que soporten nuestras recomendaciones



Industria minera

Somos expertos en varias materias primas y varios ambientes/mercados, conocemos la industria minera

Experiencia en:



Evaluación de recursos y reservas

Diseño de mina

Planificación de detalle

Cálculo de flotas y equipos



Estudio económico financiero

Proyectos constructivos

Gestión y dirección de proyectos



Diseño de procesos

Análisis de alternativas

Cobre, Uranio, Tantalio, Estaño, Litio,
Wolframio, Plomo, Zinc, Plata, minerales
industriales

Europa

Cobre, Oro, Plata, Plomo, Zinc

América

Cobre, Oro

África

Hierro, Carbón, Uranio, Cobre

Australia

Fases de un proyecto **minero**

Cada etapa de un proyecto requiere de competencias y estrategias distintas
"Hay un momento para hacer las cosas buenas y otro para hacer las cosas bien"



Proyectos realizados

Pisando el acelerador desde 2018, con crecimiento continuo en los últimos 4 años, más de 25 proyectos realizados con éxito en los cinco continentes

Viabilidad

Scoping Studies: Li, Zn, Pb, Ag, Ta, Sn
Pre-Feasibility Studies: Fe, Li

Dirección

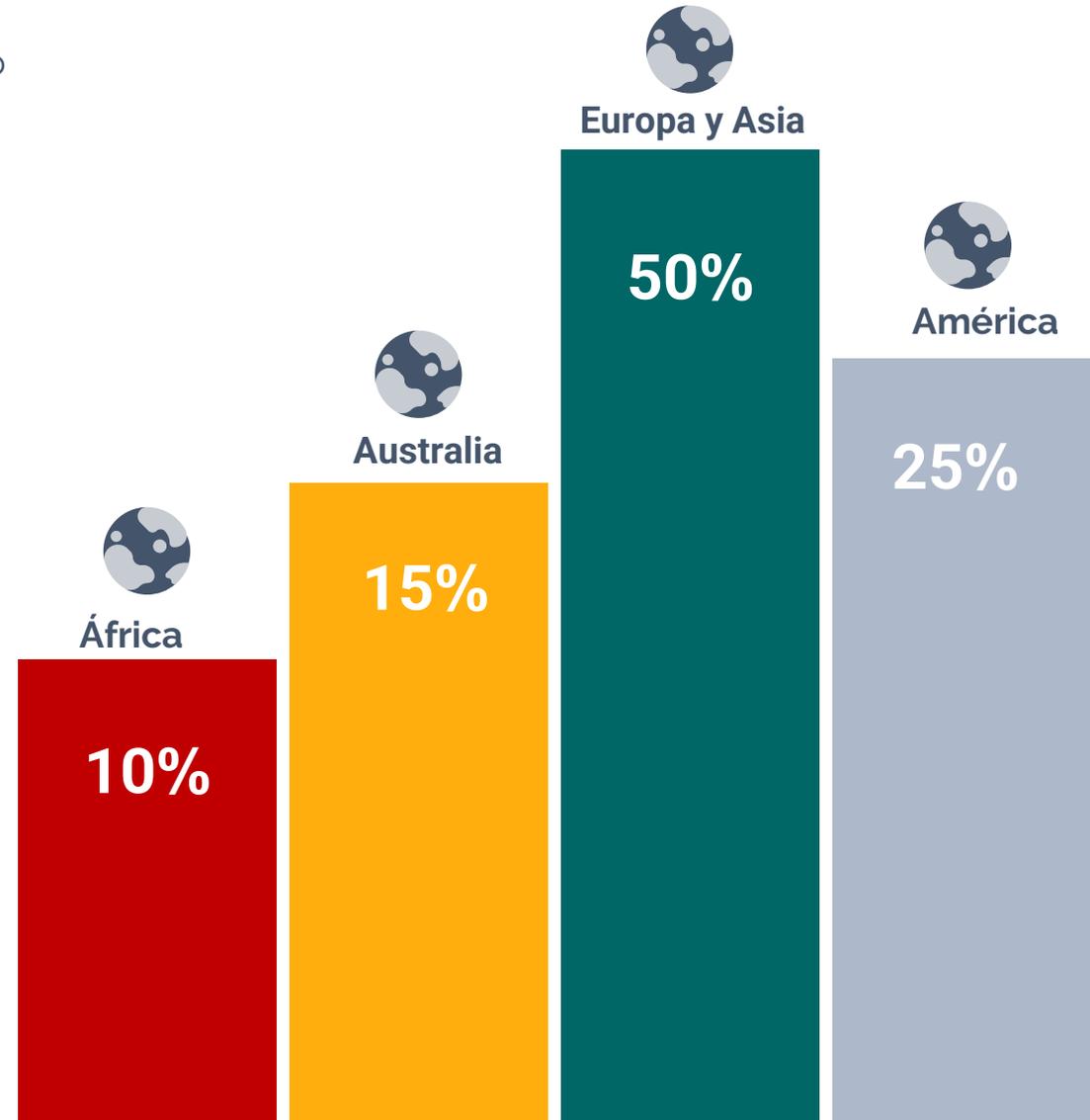
Proyectos en Desarrollo en España para minería de Zn, Pb, Ag

Técnicos

Proyectos Explotación
Planes de Investigación
Planificación medio y largo plazo

Due Diligence

Cu, minerales industriales en Europa
Au y Cu en América y Oceanía
Zn y Cu en América



Nuestro equipo

Extensa red de colaboradores

MiningSense es la colaboración de **profesionales de gran experiencia en Europa y Latinoamérica**, con una profunda red en la industria minera y metálica.

Nuestro campo de experiencia se centra en minas de pequeño y mediano tamaño, consultoría específica para grandes proyectos, así como desarrollo y dirección de pequeños proyectos.

Somos un **equipo flexible y multidisciplinar** que integra desde el primer momento de desarrollo, los condicionantes externos e internos que pueden potenciar el éxito de los proyectos mineros.

Representamos los intereses de nuestros clientes con un **enfoque práctico y emprendedor**. Asesoramos para tomar las decisiones correctas, ayudamos en momentos de dificultad, **gestionamos proyectos** garantizando la integración de personas de **confianza**.



Trabajo con alta necesidad de digitalización



Compromiso con los clientes para entrega de un producto de alta calidad técnica



Análisis de las **mejores prácticas** y necesidad de reciclaje continuo



Mundo cambiante con escenarios distintos de mercados que implican un continuo “y si...”



Respuestas cada vez **más rápidas**



Compromiso con la sociedad para generar proyectos trazables y cumpliendo con los estándares



Software especializado en mercado muchas veces no asequible

A graphic on the left side of the slide showing several lightbulbs hanging from above. One lightbulb in the center is illuminated, casting a bright glow, while the others are dim. The background is dark blue with a white silhouette of a person's head and shoulders, suggesting a focus on ideas and innovation.

Listado de ideas

- Elaborar sistema propio de determinación del ritmo óptimo de explotación de un proyecto minero
- Creación de un software que permita trazar y optimizar la huella ambiental de un proyecto
- Elaborar un software propio de selección del mineral a extraer integrando la planificación
- Integración de varios tratamientos de imágenes para determinar fracturas en taludes
- Software de realidad virtual para mostrar en tiempo real situación de un proyecto en diversas etapas
- Participación y colaboración con nuestros clientes/socios en proyectos de innovación
- ...

Proyecto Ecore

Origen Ecore

¿En qué parte de nuestro trabajo podemos hacer mejoras para reducir la huella ambiental de un proyecto?



Mine the GAP



- Convocatoria Europea
- Raw Materials
- Innovación en minería
- Mejora de la huella Ambiental

Mining Sense



- Estudio de proyectos mineros
- Estudios de impacto ambiental
- Control y seguimiento de proyectos

— Proyecto Ecore —

¿Qué es **Ecore**?

Es una plataforma digital que evalúa los posibles impactos ambientales de un proyecto minero y ayuda a la toma de decisiones durante la etapa de estudio, generando un informe de alternativas y decisiones comparativo.

✓ Mejoras para **MiningSense**

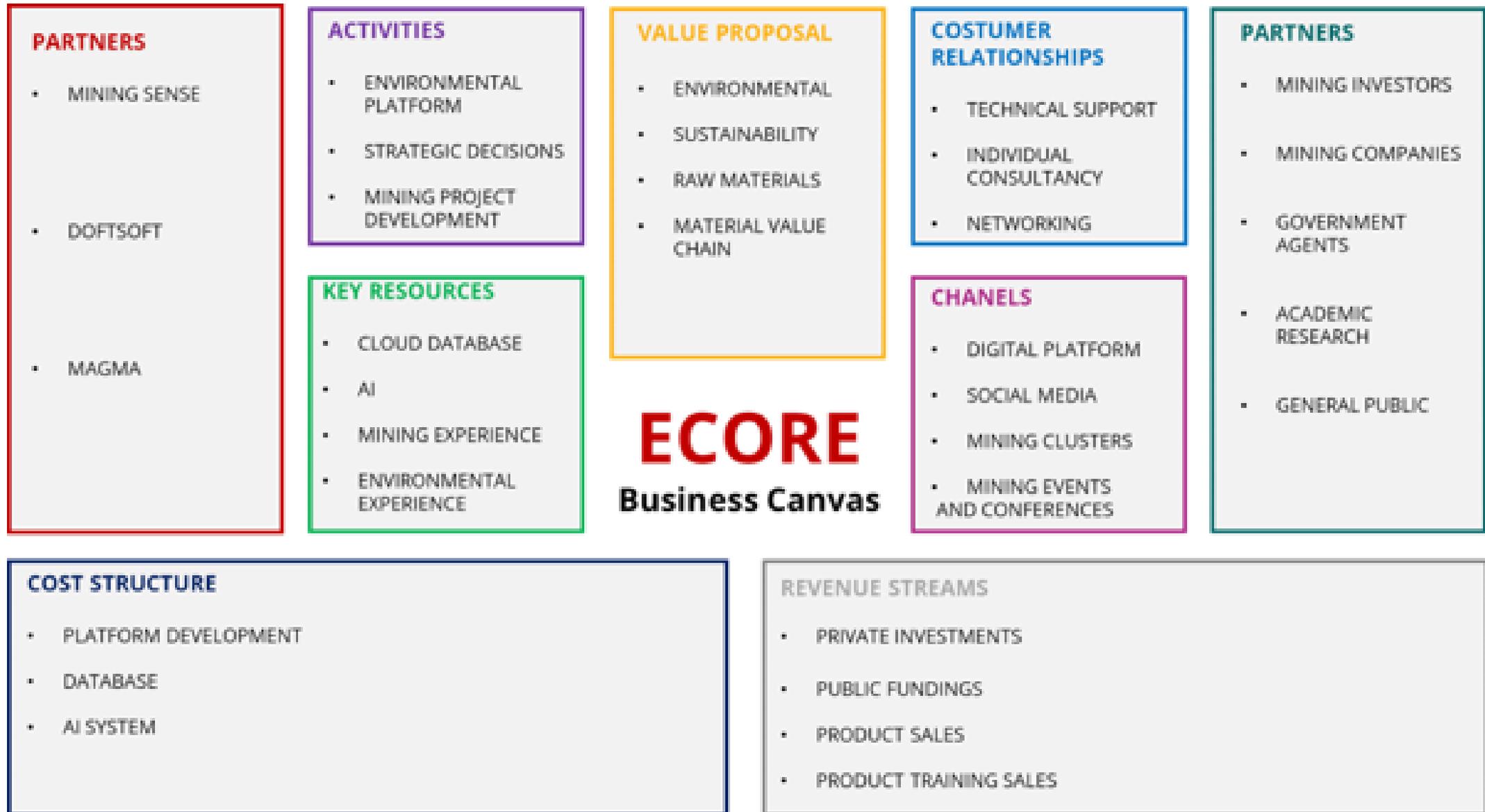


- Mejor control del proyecto
- Ahorro de tiempo
- Ahorro económico
- Menor huella ambiental
- Sello de mejores prácticas ambientales

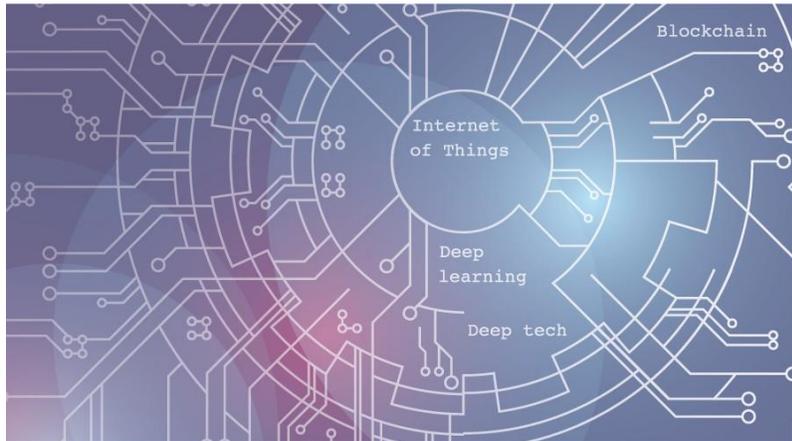
✓ Mejoras para la **sociedad**



- Mejora en conocimiento de procesos mineros
- Certeza en aplicación de mejores prácticas
- Trabajo más eficiente de evaluadores públicos
- Garantía en la aprobación de proyectos



¿Qué aporta **Air institute** en Ecore?



AiR
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
RESEARCH INSTITUTE

- Cercanía
- Colaboración continua y trabajo en equipo
 - Talento para conceptualizar y diseñar
 - Búsqueda de socios solventes
 - Capacidad técnica

Medio ambiente

- Impacto Ambiental
- Adaptación al cambio climático
- Reducción de emisiones
- Respeto de ecosistemas.

Magma

Informática y gestión de datos

- Big Data
- Inteligencia artificial
- Herramientas digitales
 - Database cloud.

**Dofsoft
Air institute**

Minería

- Diseños de mina
- Métodos mineros
- Definición de procesos
- Plan de restauración

MiningSense



— Escribenos

Contacto para más información

Mining Sense Global S.L

Jesús Montero / Socio fundador
Salamanca - Spain

 +34 650 72 60 56

 j.montero@mining-sense.com

 info@mining-sense.com

 <https://goo.gl/maps/74USMtjykbAsXqgYA>

 www.mining-sense.com

Add me here:



También en redes sociales:

 /company/miningsense

 @miningsense

 +34 650 72 60 56