

**PRIMEROS
EPISODIOS:
DONDE LA MINA
INSPIRA Y EL
EMPRENDIMIENTO
BRILLA**

DESGLIZA >>

MINA Y EMPRENDE

CONSTRUCTECH PARA LA INDUSTRIA MINERA



El Ing. Daniel Rivera se sumergió en cómo la tecnología está remodelando la construcción dentro del sector minero. Abordó avances como la realidad aumentada, la robótica y la fabricación digital que están optimizando procesos, reduciendo costos y minimizando riesgos. Discutió ejemplos prácticos de cómo estas innovaciones ya están siendo implementadas y los beneficios tangibles que están aportando.

MINA Y EMPRENDE



INNOVACIÓN Y OPORTUNIDADES EN VENTILACIÓN SUBTERRÁNEA

El Ing. Frank Mariluz destacó la vitalidad de sistemas de ventilación eficientes en minas subterráneas. Abordó innovaciones que permiten una monitorización en tiempo real del aire, sistemas automatizados que adaptan la ventilación basándose en la actividad y técnicas de purificación avanzadas que garantizan la seguridad de los trabajadores.

MINA Y EMPRENDE

PREDICCIÓN AUTOMÁTICA INDUSTRIAL EN MINERÍA



El Ing. Jherson Marchan examinó sistemas predictivos que utilizan datos en tiempo real para anticipar fallos de maquinaria, optimizar operaciones y reducir tiempos de inactividad. Destacó el papel de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático en la creación de modelos predictivos altamente precisos que pueden ser un cambio de juego en la minería.

MINA Y EMPRENDE

DIGITALIZANDO, OPTIMIZANDO Y AUTOMATIZANDO LA INDUSTRIA MINERA



El Ing. Manuel Cleque se centró en el concepto global de la "Mina 4.0", una mina completamente digitalizada y conectada. Discutió sobre sistemas de gestión integrados, plataformas de monitoreo remoto y soluciones IoT que están transformando cada esquina de las operaciones mineras.

MINA Y EMPRENDE

METAVERSO EN LA INDUSTRIA MINERA



El Ing. Roy Guzmán abordó el creciente interés en metaversos, mundos virtuales interconectados, y cómo la minería podría beneficiarse de ellos. Desde la simulación y modelado de minas hasta la capacitación y colaboración en entornos virtuales, analizó las posibilidades y desafíos que esto podría traer.

MINA Y EMPRENDE

**APLICACIONES DE
VIDEO ANALÍTICA
CON INTELIGENCIA
ARTIFICIAL EN
MINERÍA**



La Ing. Gloria Aburto discutió cómo la video analítica, potenciada por algoritmos avanzados de IA, está revolucionando la supervisión y análisis en minas. Desde la detección de anomalías hasta la supervisión de la seguridad de los trabajadores, examinó casos de uso prácticos y los resultados que están aportando.



MINA Y EMPRENDE

MINERALOGÍA Y SU IMPORTANCIA EN MINERÍA

Erika Gabriel se adentró en cómo un entendimiento profundo de los minerales es esencial en la minería. Desde la identificación y clasificación de minerales hasta su procesamiento y utilización en diversas industrias, ilustró el papel crucial de la minerología en el ciclo de vida minero.

MINA Y EMPRENDE

EL LIDERAZGO: TRANSFORMANDO IDEAS EN EMPRESAS



Melissa Amado enfatizó la intersección de visión, gestión y ejecución en el liderazgo efectivo. Resaltó historias de líderes mineros que han llevado ideas desde el concepto inicial hasta operaciones exitosas, y las habilidades y estrategias que emplearon en el camino.



ONE
MILLION 
MINERS