6.° CONGRESO T&T PERÚ 2024

TRITURACIÓN Y TRANSPORTE DE MINERALES POR FAJAS

20 y 21 JUNIO 2024

Delfines Hotel & Convention Center

PROGRAMA TÉCNICO Y SOCIAL

Horario:

Jueves 20: *7:50 hrs. a 19:30 hrs.*

Viernes 21: *8:00 hrs. a 17:00 hrs.*

deev.pe

DEEV EVENTS

COMITÉ DIRECTIVO / CONSULTIVO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

PRESIDENTE

Julio Avalos
GERENTE MANTENIMIENTO
MINSUR

VICEPRESIDENTE

Edgar Canta
GERENTE DE PLANTA CONCENTRADORA
MINERA LAS BAMBAS

Marcos Guerrero
VICEPRESIDENTE DE PROCESOS
COMPAÑIA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI - CHILE

Nicolás Saldaña Ojeda
GERENTE DE GESTION Y GOBERNANZA DE RESIDUOS MINEROS Y PROYECTOS
SOUTHERN PEAKS MINING

Carlos Gutiérrez
GERENTE DE MANTENIMIENTO
COMPAÑIA MINERA MISKI MAYO

Dercy Soto
GERENTE DE MANTENIMIENTO PLANTA
COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY

Johanna Illanes
GERENTE DE MEDIO AMBIENTE
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Raúl Ávila
GERENTE DE PROYECTOS
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Ruth Escobar
JEFE DE INNOVACIÓN
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Emilio Delgado
SUPERINTENDENTE DE PROYECTOS
HUDBAY MINERALS

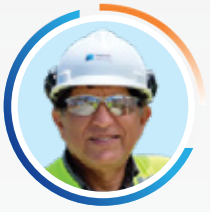
COMITÉ DIRECTIVO / CONSULTIVO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

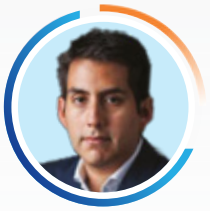
Wilder Bedoya
SUPERINTENDENTE
DE PLANTA RP
HOCHSCHILD MINING

Raúl Hospinal
SUPERINTENDENTE
DE MANTENIMIENTO
TRANSPORTADORA CALLAO

Neil Mendoza
SUPERINTENDENTE DE
MANTENIMIENTO GENERAL
COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA



Jaime Hidalgo
CEO
PODIUM SPA



Eduardo Pinto
ESPECIALISTA EN FAJAS
OVERLAND
CONVEYOR DYNAMICS

Lenin Chávez
EXPERTO EN INTEGRIDAD
ESTRUCTURAL DE ACTIVOS FIJOS
MAKYL ECS

Jim Cáceres
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO
DE PLANTAS CONCENTRADORAS

Dr. Andrew Hustrulid

Senior VP Global Services

SHAW ALMEX

Keynote SPEAKER

"Eficiencia energética del transportador y gemelos digitales".

"Conveyor Energy Efficiency and Digital Twins".

El Dr. Andrew Hustrulid es una figura respetada en el campo de los sistemas transportadores y manejo de materiales. A lo largo de su carrera, ha liderado investigaciones clave, incluyendo el desarrollo de modelos dinámicos y de elementos discretos para sistemas de transporte. Su experiencia abarca roles de ingeniería y gestión comercial en organizaciones globales como Overland Conveyor, Sandvik y Fenner Dunlop.

Además, posee un MBA ejecutivo de la Kellogg School of Management de la Universidad Northwestern. Actualmente lidera servicios globales y mantiene su enfoque técnico en el desarrollo de innovadores programas como Pulley Maven en Shaw Almex Industries Ltd. Su visión de futuro incluye la exploración activa de cómo la inteligencia artificial puede transformar el diseño, monitoreo y mantenimiento de transportadores.

Dr. Rajive Ganguli

Malcolm McKinnon Endowed Professor of Mining Engineering and Associate Dean
University of Utah - College of Mines and Earth Sciences

Keynote SPEAKER

"¿Cómo los sistemas de trituración y transporte impactan las aplicaciones de minería con IA?".

"How crushing and conveying systems impact AI mining applications".

El Profesor Rajive Ganguli es profesor Malcolm McKinnon de Ingeniería de Minas en la Universidad de Utah, Estados Unidos. Además, ha sido profesor en la Universidad de Alaska Fairbanks e investigador, dirigiendo alrededor de 12 millones de dólares en presupuesto de investigación.

En los últimos años, el Dr. Ganguli ha trabajado en inteligencia artificial, específicamente para la industria minera, y su aplicación en numerosas minas de Estados Unidos y Mongolia. Asimismo, su trabajo en inteligencia computacional considera a la minería como una industria verdaderamente interdisciplinaria.

Por tanto, sus proyectos incluyen temas como sistemas aéreos no tripulados para minas subterráneas, remediación bacteriana de agua ácida de mina, mejora de procesos de flotación de minerales, simulador de entrenamiento para molinos y eficacia de la combustión de carbón. El Dr. Ganguli fue incluído en el Salon de la Fama de Innovadores de Alaska en 2017 por su trabajo como lider en el desarrollo de un simulador de entrenamiento para operadores de molinos.

Otros premios que ha recibido incluyen Rock Star of Alaska Mining de la Asociación de Mineros de Alaska, el premio Flame Safety Lamp del Estado de Alabama, premio Carol Feis y el premio Robert Peele de la Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración.

PROGRAMA
JUEVES 20 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

07:30 - 07:50 — ACREDITACIÓN Y WELCOME COFFEE

07:50 - 08:00 — PALABRAS DE BIENVENIDA - PRESIDENTE DEL CONGRESO

JULIO AVALOS
GERENTE DE MANTENIMIENTO
MINSUR

08:00 - 08:25

"Metodología lean management en la gestión de mantenimiento de los equipos de transporte y trituración".

"Lean management methodology in the maintenance management of transport and crushing equipment".

MANUEL CONTRERAS
JEFE DE MANTENIMIENTO
MINSUR

08:25 - 08:45

"Sistema de empalme mecánico para fajas de cable de acero".

"Mechanical splicing system for steel cable belts".

FLAVIO NEGRIER
REGIONAL SALES MANAGER BRASIL & PERÚ
FLEXCO

08:45 - 09:15

"Ingenierías y experiencias aplicadas al cambio de fajas".

"Engineering and experiences applied to changing belts".

JAIME HIDALGO
CEO
PODIUM

09:15 - 09:45

"Soluciones Bosch: monitoreo remoto, gestión y automatización del mantenimiento en plantas de trituración y transporte de minerales".

"Bosch Solutions: remote monitoring, management and maintenance automation in mineral crushing and transportation plants".

ARMANDO AHUMADA
JEFE DE DESARROLLO DE NEGOCIOS
BOSCH

ARNOLDO PALMA
DESARROLLADOR DE NEGOCIOS
BOSCH

RICARDO NAVARRETE
JEFE DE PROYECTOS
BOSCH REXROTH

09:45 - 10:30

¿Cómo los sistemas de trituración y transporte impactan las aplicaciones de minería con IA?".

"How crushing and conveying systems impact AI mining applications".

DR.RAJIVE GANGULI
MALCOLM MCKINNON ENDOWED - PROFESSOR OF MINING ENGINEERING AND ASSOCIATE DEAN COLLEGE OF MINES AND EARTH SCIENCES
UNIVERSITY OF UTAH

KEYNOTE SPEAKER

10:30 - 11:00 — COFFEE BREAK Y NETWORKING - CORTESÍA: EMERSON

PROGRAMA
JUEVES 20 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

11:00 - 11:20

"Casos de aplicación con uso Tecnología LiDAR para medición de volumen en bandas transportadoras y RFID para control de posición de apiladoras y tripper cars en VALE".

"Application cases using LiDAR technology for volume measurement on conveyor belts and RFID for position control of stackers and tripper cars at VALE".

EMILIO LOPES
KEY ACCOUNT MANAGER - MINING
PEPPERL + FUCHS - 3R INGENIERÍA

11:20 - 11:40

"Simulador virtual Romperocas".

"Virtual Rockbreaker Simulator".

FERNANDO SALAZAR
INGENIERO INNOVACIÓN II
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

11:40 - 12:00

"Modelamiento para el diseño de fajas transportadoras cable de acero mediante herramientas de análisis de elementos finitos".

"Modeling for the design of steel cable conveyor belts using finite element analysis tools".

MANUEL SILVA
INGENIERO DE APLICACIÓN
MERCURIO CONVEYOR BELT

12:00 - 12:20

"Cambio de poleas motrices gearless de fajas overland - Minera Las Bambas".

"Replacement of gearless drive pulleys for overland conveyor belts - Minera Las Bambas".

JAVIER SEHUIN
SUPERVISOR SENIOR DE MANTENIMIENTO MECÁNICO PLANTA
MINERA LAS BAMBAS

12:20 - 12:40

"Diseño de fajas transportadoras para aplicaciones extremas".

"Conveyor belt design for extreme applications".

PETER BRADLEY
APPLICATION ENGINEERING MANAGER
CONTINENTAL

12:40 - 13:05

"Prevención y control de riesgos catastróficos en fajas overland".

"Prevention and control of catastrophic risks in overland conveyors".

LENIN CHÁVEZ
EXPERTO EN INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE ACTIVOS FIJOS Y GERENTE GENERAL
MAKYL ECS

13:05 - 13:35

"Caso de optimización de una faja transportadora de 10km con tecnología, diseño eficiente y métodos de cálculo innovadores Voith".

"Optimization case of a 10km conveyor belt with Voith technology, efficient design, and innovative calculation methods".

ADAM GLADYSIEWICZ
MANAGER ENGINEERING MATERIAL HANDLING SOLUTIONS
VOITH

Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.

PROGRAMA
JUEVES 20 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

13:35 - 14:35 — ALMUERZO Y NETWORKING - CORTESÍA: HOSCH

14:35 - 15:00

"Mejoras en planta de chancado de Compañía Minera Raura: gestión y control de tamaño en parrilla de tolva de gruesos".

"Improvements in the crushing plant of Compañía Minera Raura: management and control of size in the coarse ore hopper grate".

WILLIAM AGURTO
SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL
COMPAÑÍA MINERA RAURA

SAMUEL OSPINA
JEFE DE MANTENIMIENTO DE PLANTA CONCENTRADORA
COMPAÑÍA MINERA RAURA

15:00 - 15:30

"Optimizando la durabilidad: solución anti-desgaste para las condiciones más desafiantes".

"Optimizing durability: anti-wear solution for the most challenging conditions".

BORIS MADRID
INGENIERO DE APLICACIÓN
SANDVIK

15:30 - 15:50

"Análisis de fragmentación de roca en tiempo real en fajas para minería de cobre en Perú".

"Real-time rock fragmentation analysis in conveyors for copper mining in Peru".

JOSÉ RUIZ
PROJECT MANAGER
HEXAGON MINING

15:50 - 16:10

"Caso de éxito: aplicación de la reingeniería para optimizar el proceso de secado de concentrado de fosfato".

"Success story: application of reengineering to optimize the phosphate concentrate drying process".

JUAN GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO DESCARGA, SECADO Y PUERTO
COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO

16:10 - 16:40

"Eliminación de fracturas y maximización de duración en uso de revestimientos para chancadores de cono MP1000".

"Elimination of fractures and maximization of lifespan in the use of liners for MP1000 cone crushers".

CATALINA ABURTO
INGENIERA DE VENTAS Y SERVICIOS
ME ELECMETAL

16:40 - 17:10 — COFFEE BREAK Y NETWORKING

17:10 - 17:30

"Innovación de alto impacto en la ingeniería de instalación de nuevo elevador de cangilones de 50 metros".

"High impact innovation in the installation engineering of a new 50 meter bucket elevator".

ELMER RUIZ
SUPERINTENDENTE DE CONFIABILIDAD
COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO

**Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.*

PROGRAMA
JUEVES 20 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

17:30 - 18:00

"Técnicas y tecnologías de prevención y detección de aperturas de empalmes en fajas transportadoras in-plant y overland".

"The techniques and technologies for preventing and detecting splice openings in in-plant and overland conveyor belts".

DAVID CHAMORRO
GERENTE TÉCNICO COMERCIAL
KS - KINGDOM SOLUTIONS

18:00 - 19:05

"Empalmes de fajas transportadoras: desafíos y retos".

PANEL DE DISCUSIÓN

Moderado por:

JULIO AVALOS
GERENTE DE MANTENIMIENTO
MINSUR

Participantes:

- **FERNANDO BARRIO**
  GERENTE GENERAL
  TECNOMINA
- **JIM CACERES**
  CONSULTOR EQUIPOS DE TRANSPORTE Y PLANTAS CONCENTRADORAS
- **DAVID CHAMORRO**
  GERENTE TÉCNICO
  KS - KINGDOM SOLUTIONS
- **SANTOS NINACONDOR**
  GERENTE GENERAL
  CBS (CONVEYOR BELT SERVICE)

19:05

CÓCTEL DE BIENVENIDA Y NETWORKING - CORTESÍA: DEEV
SHOW ARTÍSTICO, SORTEOS Y MUCHAS MÁS SORPRESAS

**Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.*

PROGRAMA
VIERNES 21 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

08:25 - 08:45

"Correcta selección del núcleo o carcasa de fajas transportadoras".

"The proper selection of the core or carcass of conveyor belts".

VALENTIN KAUFMANN
SALES MANAGER MÉXICO
REMA TIP TOP - CONVEYOR BELT SERVICE

08:45 - 09:10

"Caso de éxito: optimización de la mantenibilidad del alimentador Samson 1600".

"Success story: optimizing the maintainability of the Samson 1600 feeder".

WILBER ALVA
SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO
PLANTA B2
MINSUR - SAN RAFAEL

09:10 - 09:30

"El uso de equipos transportadores para mover roca estéril desde la mina hasta el depósito de desechos".

"The use of conveyors for moving waste rock from the pit to the waste dump".

GABRIEL MONIZ
HEAD OF APPLICATION ENGINEERING
FAM - MEMBER OF BEUMER GROUP

09:30 - 09:55

"Caso de éxito: optimización de la gestión del mantenimiento del molino de discos isamill M10k".

"Success story: optimization of maintenance management of the isamill M10k disc mill".

FERNANDO ZENTENO
SUPERVISOR DE CONFIABILIDAD
MINSUR - SAN RAFAEL

09:55 - 10:15

"Soluciones tecnológicas en sistemas de freno".

"Technological solutions in brake systems".

ANDRÉ NUNES
GERENTE DE VENTAS
VULKAN DO BRASIL

10:15 - 10:45

COFFEE BREAK Y NETWORKING - CORTESÍA: CHLINK

10:45 - 11:05

"Técnicas innovadoras para el plegado de fajas transportadoras".

"Innovative techniques for folding conveyor belts".

GABRIEL CARMONA
GERENTE DE UNIDAD DE CORREAS TRANSPORTADORAS
MOVITECNICA

**Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.*

PROGRAMA
VIERNES 21 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

11:05 - 11:50 — KEYNOTE SPEAKER

"Eficiencia energética del transportador y gemelos digitales".

"Conveyor Energy Efficiency and Digital Twins".

DR. ANDREW HUSTRULID
SENIOR VP GLOBAL SERVICES
SHAW ALMEX

11:50 - 12:20

"Poleas de eje estático – Alternativa efectiva para mayor productividad en sistemas de bandas transportadoras".

"Static shaft pulleys – An effective alternative for increased productivity in conveyor belt systems".

RUSSEL NOVELO
SENIOR APPLICATION ENGINEER
PPI

12:20 - 12:50

"Proyecto Mejora Tecnológica Cuajone".

"Cuajone Technological Improvement Project".

VICENTE JAICO
GERENTE PROYECTOS - UM TOQUEPALA Y CUAJONE
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION

JULIO CORRALES
INGENIERO CIVIL DE PROYECTOS - UM CUAJONE
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION

12:50 - 13:10

"Liderando el camino a la innovación de poleas".

"Leading the way in Pulley Innovation".

RAY ANDERSON
PRODUCT MANAGER
PROK

13:10 - 14:30 — **ALMUERZO Y NETWORKING - CORTESÍA: MG TRADING**

14:30 - 15:30 — PANEL DE DISCUSIÓN

"Desafios en el control de material particulado en las operaciones (mineras, cementeras, portuarias)".

Moderado por:
NICOLÁS SALDAÑA
GERENTE DE GESTIÓN Y GOBERNANZA DE RESIDUOS MINEROS Y PROYECTOS
SOUTHERN PEAKS

Participantes:

- **RAUL HOSPINAL**
  SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO
  TRANSPORTADORA CALLAO
- **ADRIANA AURAZO**
  CEO
  CONSULTORA RAMA CLARA
- **RICARDO RAMÍREZ**
  GERENTE TERRITORIAL
  DONALDSON

15:30 - 15:50

"Desafío en el control de polvo en transferencia de fajas".

"Challenge in dust control in belt transfer".

ÓSCAR MERINO
GERENTE GENERAL
POLVOTEK

**Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.*

PROGRAMA
VIERNES 21 DE JUNIO

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

15:50 - 16:50

PANEL DE DISCUSIÓN

"Eficiencia energética en los sistemas de transporte y conminución de minerales".

Moderado por:

JOHANNA ILLANES
GERENTE DE MEDIO AMBIENTE
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE

Participantes:

- **EDUARDO PINTO**
  CONSULTOR
  ESPECIALISTA EN FAJAS OVERLAND
  CONVEYOR DINAMICS
- **JAIME HIDALGO**
  CONSULTOR
  PODIUM SPA CHILE
- **DOUGLAS CHAVEZ**
  LIDER DE SISTEMAS DE POTENCIA
  ANGLO AMERICAN QUELLAVECO
- **WILDER BEDOYA**
  SUPERINTENDENTE DE PLANTA RP
  HOCHSCHILD INMACULADA

17:00

VINO DE HONOR Y NETWORKING

**Todos los horarios están expresados en hora peruana y podrán sufrir modificaciones.*

AUSPICIADORES

6° CONGRESO T&T PERÚ 2024 | DEEV EVENTS

CATEGORÍA DIAMANTE

KS PROTECCIÓN DE FAJAS TRANSPORTADORAS

CATEGORÍA ORO

SANDVIK · VOITH · PPI · BOSCH Innovación para tu vida · rexroth A Bosch Company

CATEGORÍA PLATA

PEPPERL+FUCHS Your automation, our passion. · 3R INGENIERÍA DE AUTOMATIZACIÓN · BEUMERGROUP · FAM MEMBER OF BEUMERGROUP · VULKAN · elecmetal · FLEXCO · PROK · HEXAGON · Continental The Future in Motion · MERCURIO CONVEYOR BELT

CATEGORÍA COBRE

MOVITECNICA Movemos la industria · DIRTEX® · MG TRADING · sempertrans® A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP · wong & cia Mining & Oil Partnerships · TMT INDUSTRY · CMH

EXPOSITORES

CBS CONVEYOR BELT SERVICE · DEPREUX · REMA TIP TOP · CBS · DEPREUX REMA TIP TOP "Juntos movemos industrias" · MAKYL ENGINEERING · PolvoTEK · Donaldson.

INSTANCIA SOCIAL

HOSCH

ALIANZA

WIM Women in Mining PERÚ

MEDIA PARTNERS

Energiminas · Revista MINERGÍA Minería, Energía & Medio Ambiente · Minero DIGITAL · PANORAMA MINERO · Sector Minero Energético · Revista MINERÍA & ENERGÍA · CLUBminero MINERÍA + ENERGÍA · ProActivo