

FOROS TÉCNICOS – SALA MOQUEGUA

PROGRAMACIÓN PRELIMINAR

FORO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL COBRE
ÁREAS TEMÁTICAS

TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN

PRECIOS, COMERCIALIZACIÓN
Y ECONOMÍA MINERA /
TRANSFORMACIÓN E
INDUSTRIALIZACIÓN DEL COBRE

MANTENIMIENTO /
PROYECTOS E INGENIERÍA

MINA

HORARIO	LUNES 27 DE ABRIL	MARTES 28 DE ABRIL	MIÉR. 29 DE ABRIL	
9:00	APERTURA DE REGISTRO			
10:20 – 10:40	<p>INAUGURACIÓN</p>	<p>JEFREY CERVANTES JARUFE Supervisor Senior Operaciones Procesos – Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. "DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE ESFERAS PARA ELECTRODEPOSICIÓN EN CELDAS DE EW: EL PELICANO."</p>	<p>FRANCISCO TONICIO ARCOS Jefe de Unidad de Ingeniería, desarrollo e innovación en perforación y tronadura – Codelco División El Teniente "VOLÚMENES DINÁMICOS EN TRONADURA SUBTERRÁNEA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE DETONADORES INALÁMBRICOS EN MINA EL TENIENTE"</p>	
10:40 – 11:00		<p>CARLOS DANIEL CUBA JARA Assistant Manager, Pumps – Metso "INNOVACIÓN EN CLASIFICACIÓN HIDRÁULICA: VALIDACIÓN DEL HIDROCICLÓN MHC™ PARA CORTES GRUESOS EFICIENTES"</p>	<p>CLIDER NIÑO CESPEDES Mine Planning Superintendent – Marcobre "INCORPORACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE GEOLÓGICA EN LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE MINAS DE COBRE MEDIANTE SIMULACIONES ESTOCÁSTICAS"</p>	
11:00 – 11:20		<p>FELIPE BUGUEÑO CANALES Geocientífico de Proyecto – VERACIO "Integración de escaneo XRF e Hiperespectral VNIR-SWIR para la caracterización geoquímica y mineralógica en ambiente pórfido y de alta sulfidación: caso DMH, Codelco."</p>	<p>DOUGLAS GONCALVEZ ALEGRE Mine Planning Consultant – KPI Mining Solutions "ANÁLISIS DE RIESGO DEL PLAN DETERMINÍSTICO Y APLICACIÓN DE OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA EN UNA MINA POLIMETÁLICA A CIELO ABIERTO."</p>	
11:20 – 11:40		<p>JOSUE TELLO Team leader – Mintec Consulting "Planificación Predictiva Multi-Agente y Optimización estocástica Basada en Aprendizaje Automático para la Minería Metálica a Tajo Abierto"</p>	<p>WILLIAMS ALEX RAMOS SOLIS Bachiller – UNI "EVALUACIÓN ESTRATÉGICA DEL TROLLEY ASSIST PARA LA DESCARBONIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE COSTOS DE ACARREO EN UNA MINA A TAJOS ABIERTOS"</p>	
11:40 – 12:00				POR CONFIRMAR
12:00 – 12:20			<p>ANGEL FELIPE BALAN COVA Gerente Ingeniería Soluciones Transmisión Sudamérica – Siemens Energy "SUBESTACIONES AISLADAS EN GAS (GIS) PREENSAMBLADAS DIGITALES: SOLUCIONES PLUG&PLAY PARA LA MINERÍA"</p>	<p>VALERIA OSORIO MUÑOZ Especialista en soluciones Mineras – MineSense Technologies "USO DE SENSORES XRF EN EL FRENTE DE CARGA: GENERACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS, PARA OPTIMIZAR LA PLANIFICACIÓN MINERA."</p>
12:20 – 12:40			<p>MARIA VALERIA AGUINAGA Senior Associate – Embellie Advisory "GLOBAL SUPPLY-DEMAND DYNAMICS FOR COPPER CONCENTRATES (2010-2024) AND FUTURE MARKET PATHWAYS FOR PERU"</p>	<p>EDWARD LÓPEZ Assistant Manager, Product Support – Metso "MEGALINER™ SHELL PARA MOLINOS SAG"</p>
12:40 – 13:00			<p>TRACY PATRICIA POMA Pesquisador – UFRGS "TECHNICAL AND ECONOMIC ANALYSIS FOR COPPER PROJECTS: A COMPARATIVE METHODOLOGY BASED ON THE PREDICTIVE PERFORMANCE OF MAFMINE ESG"</p>	<p>NATALI MARICELA TORRES JACOBO Gerente Comercial – Mine Precision SAC "IMPACTO DEL ORE SORTING EN LOS RECURSOS MINABLES DE UNA OPERACIÓN SUBTERRÁNEA"</p>
13:00 – 14:30		ALMUERZO		
14:30 – 14:50		<p>LYTMAN JORDÁN GAMARRA Ingeniero Geólogo – Compañía Minera Antapaccay S.A "GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS CONCENTRADOS DE COBRE DE ANTAPACCAY"</p>	<p>JOSÉ TORREJÓN Senior Planeamiento Largo Plazo – Antamina "STRATEGIC MINE PLANNING USING DIRECT BLOCK SCHEDULING: ENHANCING PHASE DESIGN, SCENARIO EVALUATION AND PROJECT VALUE"</p>	<p>CIERRE DE FERIA Y CLAUSURA (AUDITORIO COBRE)</p>
14:50 – 15:10	<p>GEFF LANF CEO – Terrestra "ORQUESTACIÓN PRESCRIPTIVA EN TIEMPO REAL DE FLOTAS DE ACARREO EN MINERÍA A RAJO ABIERTO MEDIANTE PROGRAMACIÓN CON RESTRICCIONES"</p>	<p>HILARIO GORVENIA Manager, Process – Metso "MEZCLA DE RELAVES DE TORTA FILTRADA CON RECHAZOS DE GRUESOS PARA CO-DISPOSICIÓN"</p>		
15:10 – 15:30	<p>SERGIO ROJAS Y SERGIO PRADO Isprotec Spa "MIKE: SISTEMA INTELIGENTE MULTIAGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FLOTACIÓN EN MINERÍA DEL COBRE"</p>	<p>ETHEL ROJAS SANCHEZ Delivery Manager – Corporación Grupo Drago S.A.C "SISTEMA IOT INCLUSIVO PARA MONITOREO PREDICTIVO EN OPERACIONES DE MINERÍA DE COBRE"</p>		
15:30 – 15:50	<p>MANUEL ARENAS CACERES Científico Datos – Komatsu Mitsui "ROPE PREDICT MONITOR: FROM REACTIVE TO PREDICTIVE MAINTENANCE, A DATA-DRIVEN SOLUTION"</p>	<p>CÉSAR TUEROS CEO and entrepreneur – Water & Environmental Services Peru S.A.C. "IDENTIFICACIÓN DE COMPROMISOS AMBIENTALES APLICANDO IA"</p>		
15:50 – 16:10	<p>CLAUDIA APONTE RODRIGUEZ Lead of Technical Services – ORICA "MINADO CONTINUO DURANTE ALERTAS DE TORMENTAS ELÉCTRICAS: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INICIACIÓN ELECTRÓNICA INALÁMBRICA EN MINAS DE TAJOS ABIERTOS DE PERÚ"</p>	<p>ANGEL DANIEL VERA OTEO Consultor Independiente "EFECTO DE LA BIOLIXIVIACIÓN FÚNGICA EN LA RECUPERACIÓN DE COBRE DESDE CALCOPIRITA APLICADO A LA EXTRACCIÓN ECOAMIGABLE DE METALES"</p>		
16:10 – 16:30	<p>ALEJANDRA PRADO LINARES Systems Deployment and Support Engineer – Komatsu Mining Technology Solutions "BLOCKGRADE: REASIGNACIÓN DE CAMIONES EN BASE AL MODELO DE BLOQUES Y POLÍGONOS"</p>	<p>JOSÉ DAVID TERRONES CARRERA Supervisor de Paradas Myores – Minera Chinalco Perú "OPTIMIZACIÓN DE RUTA CRÍTICA MEDIANTE CONTROL DINÁMICO DE CURVA S EN PARADAS MAYORES"</p>		
16:30 – 16:50	<p>HENRY MENDIBURU DIAZ Técnico Comercial – Morken Peru "OPTIMIZACIÓN DE LA DETECCIÓN DE FUGAS EN DUCTOS DE RELAVES MEDIANTE SENSADO ACÚSTICO DISTRIBUIDO"</p>	<p>JOSUÉ ROLDÁN RAMÍREZ Ingeniero de Monitoreo de Condiciones – Komatsu Mitsui "SISTEMA DE MONITOREO DE VIBRACIONES EN PALAS ELÉCTRICAS KOMATSU"</p>		
16:50 – 17:10	<p>PABLO CABRERA FERRÁN Estudiante de Doctorado – Universidad de Concepción "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN REACTOR DE ALTO CIZALLAMIENTO PARA LA AGLOMERACIÓN DE MINERALES FINOS UTILIZANDO ÓXIDO DE POLIETILENO"</p>	<p>ELVIS RONALD CRUZ CHULLO Jefe de tecnología para la industria minera – Pandora Software Company SA "OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO MINERO MEDIANTE IA GENERATIVA (RAG) Y PLATAFORMAS MÓVILES: UN ENFOQUE COGNITIVO APLICADO A LA MINERÍA 4.0"</p>		
17:10 – 17:30	<p>DEIVIS VASQUEZ GAMARRA Key Account Manager – Techbrand Peru "GEMELO DIGITAL HÍBRIDO Y CONTROL PRESCRIPTIVO DE CICLO CERRADO PARA LA MOLIENDA Y AUTONOMÍA OPERACIONAL"</p>	<p>ARTURO SALAZAR BEGAZO Jefe de Eq. Procesos en Fundición – Southern Perú Copper Corporation "PROYECTO COGENERACIÓN ELÉCTRICA CON VAPOR SATURADO EN LA FUNDICIÓN DE LO"</p>		
17:30 – 17:50	<p>CRISTIAN PLAZA ORELLANA Gerente de Innovación – Plaza Ingeniería SPA "RECTIFICADORES DE FLUJO: REDUCCIÓN DE TURBULENCIA Y DISPERSIÓN DE POLVO MEDIANTE UNA BARRERA AERODINÁMICA INVISIBLE"</p>	<p>JORMAN BARRERA VERGARA Ingeniero Principal – REDCO Mining Consultants "VALORACIÓN DE PROYECTO MINERO BAJO INCERTIDUMBRE DE PRECIOS: APLICACIÓN DE OPCIONES REALES EN UN PROYECTO MINERO SUBTERRÁNEO DE COBRE"</p>		
19:00 – 21:00	ACTIVIDADES SOCIALES	ACTIVIDADES SOCIALES		

FOROS TÉCNICOS – SALA AREQUIPA

PROGRAMACIÓN PRELIMINAR

**FORO DE INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA DEL COBRE**
ÁREAS TEMÁTICAS

MINA

EXPLORACIONES
Y GEOLOGÍA

PLANTA DE PROCESAMIENTO /
METALURGIA

TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN

RECURSOS HUMANOS,
SALUD Y SEGURIDAD

HORARIO	LUNES 27 DE ABRIL	MARTES 28 DE ABRIL	MIÉR. 29 DE ABRIL	
9:00	APERTURA DE REGISTRO			
10:20 – 10:40	INAUGURACIÓN	RONNY GARCÍA <i>Mining Application Manager - SNF PERU S.A.C.</i> "MEJORANDO LA RECUPERACIÓN DE COBRE-MOLIBDENO EN EL PROCESO DE FLOTACIÓN DE FINOS: ESTUDIO DE CASO DE UNA MINA DE COBRE EN PERÚ"	EDWIN RODRIGUEZ CHAVEZ <i>Magister Sociólogo - Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.</i> "ROBÓTICA STEAM"	
10:40 – 11:00		POR CONFIRMAR	IVAN QUINTANILLA & ELEODORO ROBLES <i>Supply Talent Consulting</i> "MÁS ALLÁ DEL PLAZO DE ENTREGA: EL MODELO DE EXPEDITING QUE TRANSFORMA LA CADENA DE SUMINISTRO MINERA."	
11:00 – 11:20		SANTIAGO HONORES MEZA <i>Metalurgista Senior - Codelco</i> "Partial Replacement of NaHS for Aero 7361 en Mo plants"	JOSÉ JESÚS GUERRERO ROJAS <i>Investigador - Biomtek Research</i> "BIOLIXIVIACIÓN DE COBRE: ESTADO DEL ARTE, AVANCES RECIENTES Y DESAFÍOS FUTUROS"	
11:20 – 11:40		MICHEL CARLO <i>Gerente de Flotación - Metso</i> "A MODERN FLOWSHEET FRAMEWORK COMBINING TANKCELL® AND CONCORDE® TECHNOLOGIES FOR ENHANCED CIRCUIT PERFORMANCE"	MAGNO VARGAS <i>Sub Gerente de Producción - Minera Colquísiri S.A.</i> "ESTRATEGIAS METALÚRGICAS PARA OPTIMIZAR LA RECUPERACIÓN DE COBRE - CASO MINERA COLQUISIRI S.A."	
11:40 – 12:00		ALEJANDRO MENA <i>Ingeniero de Geotecnia - Compañía de Minas Buenaventura</i> "SIMULACIÓN 3D DE CAÍDA DE ROCAS COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS GEOTÉCNICOS EN OPERACIONES MINERAS"	ALVARO JARA <i>Metalurgista - Southern Peru</i> "EVALUACIÓN Y REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE SO ₂ EN LA PLANTA DE ÁCIDO NI DE LA FUNDICIÓN DE COBRE DE ILO"	
12:00 – 12:20		ALVARO DIAZ RIOS <i>CEO - Indimín</i> "EL CAMINO DE EXCELENCIA OPERACIONAL DIGITAL EN CERRO CORONA - GOLD FIELDS"	JUAN BELTRÁN POSTIGO <i>Estudiante Maestría - UNSA</i> "ANÁLISIS DE VARIABLES EN ELECTRO REFINACIÓN DE COBRE"	
12:20 – 12:40		MARTÍN DONADIO <i>Managing Director - HOTWORK INTERNATIONAL SOUTH AMERICA</i> "TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE COMBUSTIÓN OXY-FUEL Y FLAMELESS PARA HORNO DE COBRE: EFICIENCIA ENERGÉTICA, CONTROL TÉRMICO Y REDUCCIÓN DE EMISIONES"	OSWALDO VELA <i>Technology Manager - Metso</i> "PLANTA DE TRITURACIÓN SOLUCIÓN FAST TRACK: INNOVACIÓN DE PROCESOS, CIRCULARIDAD Y RECUPERACIÓN"	
12:40 – 13:00		JOHN FIGUEROA <i>Manager, Filtration Sales - Metso</i> "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD DE PLANTAS DE FILTRACIÓN A GRAN ESCALA"	POR CONFIRMAR	
13:00 – 14:30		ALMUERZO		
14:30 – 14:50		JUNIOR ALEXANDER MENDOZA <i>Mine Planning - Glencore - Antapaccay</i> "OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES A TRAVÉS DE LA DESCARGA IN-PIT EN YACIMIENTOS CUPRÍFEROS A TAJO ABIERTO"	LUIS ALBERTO AGUILAR HORNA <i>Especialista de Riesgos - Angloamerican Quellaveco</i> "IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE GESTIÓN DEL CAMBIO OPERACIONAL (MOC) PARA FORTALECER LA GESTIÓN DE RIESGOS, LA GOBERNANZA Y LA CONTINUIDAD OPERATIVA EN ANGLO AMERICAN QUELLAVECO"	CIERRE DE FERIA Y CLAUSURA (AUDITORIO COBRE)
14:50 – 15:10	MARLEN GUTIERREZ <i>Consultora senior - ORICA</i> "NUEVA METODOLOGÍA DE EXCAVACIÓN DE BATEAS CON PRE-CARGUÍO"	GUSTAVO MARTINEZ <i>Head of Mining Sales - VIXORA</i> "OPERACIÓN Y SEGURIDAD AUMENTADA: EL ECOSISTEMA ÚNICO EN EL MUNDO QUE GARANTIZA LA VIDA EN MINERÍA FUSIONANDO FATIGA, COLISIÓN E INTERVENCIÓN AUTÓNOMA"		
15:10 – 15:30	JOSE LUIS HURTADO ZAMORA <i>Especialista de Asistencia Técnica - San Martín Contratistas Generales</i> "OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS DE RETARDO BASADA EN EL ANÁLISIS DE LA ONDA ELEMENTAL PARA MINIMIZAR DAÑOS ESTRUCTURALES EN MINERÍA A TAJO ABIERTO."	GLAUBER MOTA DA ROCHA <i>Engenheiro Sênior - Vale Base Metals</i> "ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MINERALES CRÍTICOS COMO EL COBRE: UN MARCO DE GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS PARA LA RESILIENCIA OPERATIVA."		
15:30 – 15:50	OMAR SANDOVAL ARÍZAGA <i>HEAD OF PRODUCT & INNOVATION - VIXORA</i> "MÁS ALLÁ DE LA FILTRACIÓN: CAMBIO DE PARADIGMA EN LA GESTIÓN DE COMBUSTIBLE PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS Y DESCARBONIZACIÓN DE FLOTAS EN MINERÍA DE COBRE"	JUAN MANUEL BRAVO GARCÍA <i>Gerente de Proyectos - RAPID LA</i> "APEL Y SAT: UN PROCESO EMBLEMÁTICO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES COMUNITARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL GISTM EN LA MINA CERRO CORONA DE GOLD FIELDS"		
15:50 – 16:10	DINO YANCACHAJLLA TITO <i>DOCENTE TC - TEGSUP</i> "FRAGMENTACIÓN INTELIGENTE MINE-TO-PAD: LIXIVIACIÓN DE MINERAL SIN CHANCADO NI MOLIENDA"	JORGE MEDINA RODRIGUEZ <i>Gerente del Programa de Seguridad Toquepala - Southern Peru Copper Corporation</i> "RESULTADOS QUE TRANSFORMAN EN LA NUEVA ERA DE LA SEGURIDAD 2025"		
16:10 – 16:30	CARLOS SUEROS LEZAMA <i>Ingeniero Senior de Servicios Técnicos - ORICA</i> "MODELADO PREDICTIVO DE VIBRACIONES PARA EL CONTROL DE LA ESTABILIDAD DE TALUDES EN VOLADURAS DE ALTO DESEMPEÑO ENERGÉTICO CON ENFOQUE MINE-TO-PLANT"	JAYNE NOBREGA DA SILVA <i>Analista de Meio Ambiente - Vale Base Metals</i> "EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE ÁRBOLES MEDIANTE EL USO DE PENETRÓMETRO EN EL TRAMO VIAL HACIA LA MINA DE SALOBO"		
16:30 – 16:50	KATTY TRAVEZAÑO CASTRO <i>Gerente General - Temra Laboratorio Perú S.A.C</i> "GUÍA DE MUESTREO EN DEPÓSITOS DE RELAVES PARA EVALUACIÓN DE DBA"	LUIS DIEGO VALDEZ SILVA <i>Sub gerente de asistencia técnica - Aceros Chilca S.A.</i> "PROYECCIÓN DE LA VIDA ÚTIL OPERATIVA DE UN MANTO DE CHANCADORA GIRATORIA Y SU RELACIÓN CON LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN EL DESGASTE"		
16:50 – 17:10	WILLIAM MARTINEZ VALLADARES <i>Formulador de áreas de prospección y exploración - INGEMMET</i> "ORIGEN Y FORMACIÓN DE LOS SISTEMAS PORFIRÍDICOS DE COBRE-MOLIBDENO, SU APLICACIÓN A LA EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS OCULTOS - SUR DE PERÚ"	TERRY FERNANDEZ ANCASI <i>Director Ejecutivo - NEW PROJECT PERU SAC</i> "SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA MULTIMODAL CON MONITOREO DE GASES Y VOCEO IP CRÍTICO PARA SUBESTACIONES Y ÁREAS DE RIESGO EN MINERÍA"		
17:10 – 17:30	EMILIO HUAMAN SANCHEZ <i>Founder & Tech Advisor - EH Consulting</i> "INTEGRACIÓN DIGITAL PARA OPTIMIZACIÓN METALÚRGICA DEL COBRE: MARCO BASADO EN DATOS PARA ACELERAR EL "GREEN COPPER"	DIANA SÁNCHEZ <i>Senior Analyst, Wear Support - Metso</i> "EVALUACIÓN DE MEJORA CONTINUA EN REVESTIMIENTOS APLICANDO TECNOLOGÍA HÍBRIDA EN PLACAS DE CILINDRO SAG"		
17:30 – 17:50	GONZALO NÚÑEZ <i>Experticia - CEO</i> "CASOS DE ÉXITO MONITOREO INTELIGENTE DE POLVO"	CARLOS GONZALES DIAZ <i>Coordinador de Innovación y Transformación Digital - PROCETADI S.A.C.</i> "CENTROS INTEGRADOS DE OPERACIONES PARA UNA MINERÍA SIN SILOS DE INFORMACIÓN"		
19:00 – 21:00	ACTIVIDADES SOCIALES	ACTIVIDADES SOCIALES		

FOROS TÉCNICOS – SALA ANCASH

PROGRAMACIÓN PRELIMINAR

FORO DE INVESTIGACIÓN MINERA UNIVERSITARIA | ÁREAS TEMÁTICAS:

TECNOLOGÍA,
INNOVACIÓN Y
AUTOMATIZACIÓN

RECURSOS HUMANOS,
SALUD Y SEGURIDAD

MANTENIMIENTO /
PROYECTOS E
INGENIERÍA

EXPLORACIONES
Y GEOLOGÍA

PLANTA DE
PROCESAMIENTO /
METALURGIA

MINA

PRECIOS, COMERCIALIZACIÓN
Y ECONOMÍA MINERA /
TRANSFORMACIÓN E
INDUSTRIALIZACIÓN DEL COBRE

HORARIO	LUNES 27 DE ABRIL	MARTES 28 DE ABRIL	MIÉR. 29 DE ABRIL
9:00	APERTURA DE REGISTRO		
10:00 – 10:20	<h2>INAUGURACIÓN</h2>	<h3>SESIÓN TÉCNICA METSO</h3> <p>Acceso exclusivo con invitación</p>	<p>MEDELYN CASTILLO PALACIOS <i>Universidad Tecnológica del Perú</i> "INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN TEMPRANA DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES EN MINERÍA DEL COBRE"</p>
10:20 – 10:40			<p>YANNICK CARRASCO MERMA <i>Pontificia Universidad Católica del Perú</i> "DEL COMMODITY AL RECURSO CRÍTICO: COBRE Y TIERRAS RARAS BAJO EL PARADIGMA DE LA MINERÍA 5.0"</p>
10:40 – 11:00			<p>JOSIAS CARHUA ESPINOZA <i>Círculo de Investigación en Minería y Medio Ambiente CIMMA</i> "NEUTRALIZACIÓN DE AGUAS ÁCIDAS DE MINA MEDIANTE CENIZA A BASE DE CACAO (THEOBROMA CACAO)"</p>
11:00 – 11:20			<p>JOEL SUCASACA YANQUI <i>Universidad Nacional del Altiplano</i> "PILOTO SMARTMINE FMS CON IOT-LPWAN-SCADA PARA OPTIMIZAR EL CICLO DE ACARREO Y KPIS EN PEQUEÑA MINERÍA DE ANANEA, PUNO, 2026"</p>
11:20 – 11:40			<p>SARAI PONGO Y EDWARD ROSALES <i>Estudiante de Pregrado</i> "VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL MONITOREO DE GETS Y GRANULOMETRÍA MINA-PLANTA"</p>
11:40 – 12:00			<p>NELSON ZARZOSA DUEÑAS <i>CENTRUM Católica Graduate Business School, Lima, Peru</i> "THE MEDIATING EFFECT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PROFESSIONAL SELF-EFFICACY AND CORPORATE PROFITABILITY"</p>
12:00 – 12:20			<p>DIEGO MARTINEZ PACHECO <i>Consultor Investigador independiente</i> "COBRE 2035: ESTRATEGIAS DIGITALES PARA SU SOSTENIBILIDAD EN EL PERÚ"</p>
12:20 – 12:40			<p>VALERIA VILLACORTA LANDEO <i>UNI</i> EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE SOBERANÍA TECNOLÓGICA BASADO EN LEAN MINING Y REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA SOBRE LA SALUD OCUPACIONAL DE TRABAJADORES OPERARIOS EN UNA OPERACIÓN MINERA DE COBRE EN EL PERÚ</p>
12:40 – 13:00			<p>ANTONY AGUEDO ASENCIOS <i>Pontificia Universidad Católica del Perú</i> MARCO REGULADOR PARA LA GESTIÓN DE RELAVES EN EL PERÚ: EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA</p>
13:00 – 14:30			ALMUERZO
14:30 – 14:50	<p>HAROLD LAZARTE AREVALO <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i> "ANÁLISIS DE DATOS DE FRAGMENTACIÓN DE ROCA MEDIANTE PROGRAMACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS OPERACIONALES"</p>	<p>JACK FRANK SILVA NARVA <i>Universidad Nacional de Cajamarca</i> MODELO ESTRUCTURAL DE LA FAJA PLEGADA Y CORRIDA DEL MARAÑÓN: IMPLICANCIAS ESTRATIGRÁFICAS Y METALOGÉNICAS EN LA CORDILLERA OCCIDENTAL, CAJAMARCA, PERÚ</p>	<h3>FORO DE PROYECTOS DEL COBRE</h3> <p>PANEL DE DISCUSIÓN: DESAÍOS Y OPORTUNIDADES PARA LOS NUEVOS PROYECTOS MINEROS</p> <ul style="list-style-type: none"> MARIO SAAVEDRA VERGARA – Moderador <i>GERENTE GENERAL - MULTOTEC CHILE S.A.</i> MIGUEL INFANTES <i>Director de Desarrollo de Proyectos - Compañía de Minas Buenaventura</i> DANILO R. MIRANDA <i>Gerente de Proyectos - Marcobre</i> CARLOS MELENDEZ QUEZADA <i>Superintendente de Ingeniería y QA/QC - Minera Chinalco Perú S.A.</i> JUAN CARLOS MAYTA <i>Líder de la Comunidad de Minería, Petróleo y Energía - PMI Lima Chapter</i>
14:50 – 15:10	<p>ERNESTO ADUVIRE PATACA <i>Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)</i> GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE PARA ASEGURAR LA ESTABILIDAD QUÍMICA EN EL CIERRE DE DEPÓSITOS DE RELAVES</p>	<p>CHRISTOFFER ANTARA HERRERA <i>UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA</i> OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE MALLA DE PERFORACIÓN Y VOLADURA PARA REDUCIR DILUCIÓN Y COSTOS EN YACIMIENTOS CUPRÍFEROS A TAJO ABIERTO</p>	
15:10 – 15:30	<p>EUNICE GARAY Y LUIS ÁNGEL CALDERÓN <i>Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)</i> USO DE GEOPOLÍMEROS PARA ENCAPSULAR RELAVES MINEROS A FIN DE INHIBIR O REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE DRENAJE ÁCIDO DE MINA</p>	<p>PABLO CABRERA FERRÁN <i>Universidad de Concepción</i> DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN REACTOR DE ALTO CIZALLAMIENTO PARA LA AGLOMERACIÓN DE MINERALES FINOS UTILIZANDO ÓXIDO DE POLIETILENO</p>	
15:30 – 15:50	<p>VALENTINO ALVARADO ROJAS <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i> SISTEMA DE VISIÓN POR COMPUTADORA PARA LA DETECCIÓN AUTOMATIZADA DE ACTIVIDADES MINERAS INFORMALES EN ÁREAS CONCESIONADAS PARA OPERACIONES MINERAS</p>	<p>JOSÉ LUIS TORRES HERNANDEZ <i>Universidad Nacional de Cajamarca</i> NEAR-MINE CU+: AMPLIACIÓN DE MINAS DE COBRE CON EXPLORACIÓN INTELIGENTE INTEGRANDO DATOS HISTÓRICOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO</p>	
15:50 – 16:10	<p>DANIEL MAYORGA PÉREZ <i>Universidad Continental</i> REVOLUCIÓN DIGITAL EN LA FORMACIÓN DE INGENIERÍA DE MINAS: ECOSISTEMA XR INMERSIVO 4.0 INTEGRACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL, REALIDAD AUMENTADA WEB Y MAQUETAS INTERACTIVAS</p>	<p>MARISA VALLEJO PABLO <i>UNMSM</i> GEOLITHAI: RECONOCIMIENTO LITOLÓGICO CON IA</p>	<h3>CIERRE DE FERIA Y CLAUSURA (AUDITORIO COBRE)</h3>
16:10 – 16:30	<p>YAMIL QUISPE ESPERILLA <i>Universidad Nacional del Altiplano</i> DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN GEMELO DIGITAL PRESCRIPTIVO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE ACTIVOS CRÍTICOS EN MINERÍA: UN ENFOQUE HÍBRIDO BASADO EN MACHINE LEARNING Y DATOS SINTÉTICOS</p>	<p>KATHERINA CHANGANAQUI <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i> TECNOLOGÍAS ELECTROQUÍMICAS AVANZADAS CON MATERIALES COMPUESTOS DE CU – FE /C CON POTENCIAL USO EN TRATAMIENTO SOSTENIBLE DE AGUAS INDUSTRIALES</p>	
16:30 – 16:50	<p>PAUL JESUS RAMOS <i>Universidad de San Martín de Porres</i> OPTIMIZACIÓN Y MONITOREO PREDICTIVO DE LA BIOLIXIVIACIÓN DE CALCOPIRITA MEDIANTE "BIO-DIGITAL TWINS" Y BACTERIAS NATIVAS: UN ENFOQUE DE BAJO COSTO PARA LA MINERÍA ALTOANDINA</p>	<p>HERNÁN OYOLA BARRIENTOS <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i> PARAMETRIZACIÓN OPERATIVA DE EQUIPOS MINEROS Y ENTORNOS SUBTERRÁNEOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL DE REALIDAD VIRTUAL</p>	
16:50 – 17:10	<p>JOSÉ CARLOS POBLETE <i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco</i> INCORPORACIÓN DEL ÍNDICE IPS AL MODELO DEVINE PARA MEJORAR LA PRECISIÓN PREDICTIVA DE VIBRACIONES</p>	<p>ALONSO SANCHEZ FALCON <i>Universidad Católica de Santa María</i> PROYECTO STENOCCARA: INNOVACIÓN BIOINSPIRADA PARA LA COSECHA DE AGUA</p>	
17:10 – 17:30	<p>PAOLA RIVAS FLORES <i>Universidad Nacional de Trujillo – SRK Consulting</i> METODOLOGÍAS PARA LA VALORIZACIÓN DEL MODELO DE BLOQUES EN MINERÍA POLIMETÁLICA: COMPARACIÓN ENTRE LEY EQUIVALENTE, NSR Y ORE VALUE PER HOUR</p>	<p>DANIEL GOMEZ Y GABRIEL SANCHEZ <i>Universidad Católica del Perú</i> ESTIMACIÓN TEMPRANA DE VARIABLES GEOMETALÚRGICAS EN PÓRFIDOS DE COBRE MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: REDUCCIÓN DE INCERTIDUMBRE EN EXPLORACIÓN USANDO DATOS GEOQUÍMICOS COTIDIANOS.</p>	
17:30 – 17:50	<p>ISRAEL MALLMA PEREZ <i>Universidad Nacional del Centro del Perú</i> EVALUACIÓN MULTICRITERIO DE PROYECTOS DE COBRE EN LA REGIÓN JUNÍN</p>		
19:00 – 21:00	ACTIVIDADES SOCIALES	ACTIVIDADES SOCIALES	

FOROS TÉCNICOS – SALA APURIMAC

PROGRAMACIÓN PRELIMINAR

FORO DE
MANTENIMIENTO

FORO DE PROYECTOS
DEL COBRE

ENCUENTRO LOGÍSTICO
CONECTA

HORARIO

LUNES 27 DE ABRIL

MARTES 28 DE ABRIL

MIÉR. 29 DE ABRIL

9:00

APERTURA DE REGISTRO

10:00 – 10:20

EDGAR J. MENDOZA
PRESIDENTE DEL FORO
Manager Strategic Planning – MMG Limited
INAUGURACIÓN DEL FORO

ALFONSO MUÑOZ

Director, Production – Minera Chinalco Perú S.A.
PRESIDENTE DEL FORO

10:20 – 10:40

LUIS VELA

VP EXPLORATIONS – PANORO MINERALS LTD
"PROYECTO HACHI: "DESCUBRIENDO UN GRANDE DE CU-
MO, AU, AG" EN LIMA, PERU."

INAUGURACIÓN DEL FORO & PONENCIA
"CONFIABILIDAD OPERACIONAL 5.0: MAXIMIZANDO EL
VALOR DE LOS ACTIVOS"

10:40 – 11:00

NICOLÁS MUÑOZ

Copper Supply Analyst – CRU
"PERSPECTIVAS A LARGO PLAZO DEL MERCADO DEL
COBRE": ANÁLISIS DEL DÉFICIT DE LA OFERTA Y
COMPETITIVIDAD DE PROYECTOS A NIVEL MUNDIAL

ANDRES RIOS

Superintendente de Mantenimiento
ACMI (Asociación Chilena de Mantenimiento)
CONFIABILIDAD Y MANTENIBILIDAD EN LOS PROYECTOS DE
INVERSIÓN EN MINERÍA

11:00 – 11:20

POR DEFINIR

MESA DE PREGUNTAS

PONENCIA INTERNACIONAL DE ANDRES RIOS

11:20 – 11:40

REPUBLICA DOMINICANA (por definir)

JOAO LAFRAIA

Socio propietario – CONASSET
Gestión Empresarial y de Activos
MANTENIMIENTO EN EL CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA
GESTIÓN DE ACTIVOS

11:40 – 12:00

12:00 – 12:20

EDGAR QUIROZ

Executive Chairman & CEO – Frame Limited
"LA CREACIÓN DE VALOR EN LA PREFACTIBILIDAD: ANÁLISIS
COMPARATIVO A NIVEL DE DIRECTOR EJECUTIVO DE PROYECTOS
DE COBRE DE GRAN MINERÍA EN PERÚ BAJO LA NI 43-101"

MESA DE PREGUNTAS

PONENCIA INTERNACIONAL DE JOAO LAFRAIA

12:20 – 12:40

ERICK PEGOT

Director – Halo Minerals Plc
POR DEFINIR

JOSÉ SOBRINO

Senior Management Consultant – Alpha Manufacturas SAC
MANTENIMIENTO EN MINERÍA DEL COBRE: PROBLEMAS Y
DESAFÍOS ACTUALES

12:40 – 13:00

ALMUERZO

13:00 – 14:30

14:30 – 14:50

POR CONFIRMAR

FRANZ FRISANCHO

Senior Liners y Proyectos – Compañía Minera Antamina
OPTIMIZACIÓN DE REVESTIMIENTOS PARA LOS MOLINOS
SAG Y BOLAS EN ANTAMINA

14:50 – 15:10

POR CONFIRMAR

HOMER REVOLLO SALCEDO

Gerente de Operaciones y Gestión de Activos – OPTIMUS CONSULTING
SIN DATOS CONFIABLES NO HAY ESTRATEGIA: CÓMO EL
ECOSISTEMA TECNOLÓGICO TRANSFORMA LA GESTIÓN
DE ACTIVOS EN MINERÍA DEL COBRE

15:10 – 15:20

PANEL DE DISCUSIÓN

**EFICIENCIA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA EN SUPPLY CHAIN**

MODERADOR: HERNÁN CARBAJAL, GERENTE DE
CONTRATOS Y PROCURA / TECK ZAFRANAL

GUNTHER DEL CARPIO

Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento Predictivo – RelengCorp
TRANSFORMANDO LA CONFIABILIDAD A TRAVÉS DE LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

15:20 – 15:40

PANEL DE PROVEEDORES
C-Level Socios Estratégicos

- JUAN MONTOYA, COUNTRY MANAGING DIRECTOR | SODEXO PERÚ
- CARLOS ALFREDO BARRIENTOS GONZALES, DIRECTOR REGIONAL COMUNIDAD ANDINA & MEXICO | SECHE GROUP
- JAVIER CASTRO, GERENTE GENERAL | MOLYCOPI *POR CONFIRMAR

- CLAUDIA ASCA – GERENTE DE COMPRAS Y CONTRATOS / HUBBAY
- FERNANDO ORTIZ DE ZEVALLOS, GERENTE DE LOGÍSTICA / BUENAVENTURA
- PEDRO DONGO, SUPERINTENDENTE DE COMPRAS Y CONTRATOS / MINERA CHINALCO PERÚ
- MARIO OBANDO, GERENTE DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS / MARCOBRE

**CLAUSURA DEL FORO
DE PROYECTOS DE COBRE**

15:40 – 16:00

COFFEE BREAK

16:00 – 16:20

16:20 – 16:40

POR CONFIRMAR

POR CONFIRMAR

**CIERRE DE
FERIA
Y CLAUSURA**
(AUDITORIO COBRE)

16:40 – 17:00

HERNÁN CARBAJAL

GERENTE DE CONTRATOS Y PROCURA DE PROYECTOS –
TECK ZAFRANAL

POR CONFIRMAR

17:00 – 17:30

PANEL DE DISCUSIÓN

**ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO Y GESTIÓN DE
PROVEEDORES COMO PILAR ESTRATÉGICO DE
LA EXCELENCIA OPERACIONAL**

- MICHELLE VILLEGAS – GERENTE SENIOR DE CADENA DE ABASTECIMIENTO / ANTAMINA
- GIANINNA ALANOCA – GERENTE DE SUPPLY CHAIN / GLENORE
- MANUEL CHAPILLIQUEN – GERENTE DE COMPRAS ESTRATÉGICAS / MINSUR

- DESARROLLO DE PROYECTOS Y SU LOGÍSTICA**
- JUAN ALONSO CHECA – MANAGING DIRECTOR LATAM / NOATUM
 - REPRESENTANTE DE FLOUR CORPORATION (POR CONFIRMAR REPRESENTANTE)

17:30 – 18:00

19:00 – 21:00

ACTIVIDADES SOCIALES

ACTIVIDADES SOCIALES