



EXPO OBRE 2024

II Conferencia del Cobre
y Feria Minera Mundial

**28 al 31
OCTUBRE**

Reuniones Técnicas

PROGRAMA PRELIMINAR



Organizadores:



Auspiciadores Cobre:



Auspiciador
Inauguración:



Autorizado por:



Oficializado por:



Primeras Mineras Participantes:



Conoce más en expocobre.com

Ver programa

Lunes **Martes** **Miércoles** **Jueves**
28 **29** **30** **31**

Áreas Temáticas

EXPLORACIONES Y
GEOLOGÍA

MANTENIMIENTO /
PROYECTOS

TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN
Y AUTOMATIZACIÓN

PLANTA DE PROCESAMIENTO /
METALURGIA

MINERÍA

MEDIO AMBIENTE Y
RESPONSABILIDAD SOCIAL

RECURSOS HUMANOS, SALUD Y
SEGURIDAD

PRECIOS, COMERCIALIZACIÓN Y
ECONOMÍA

Auditorios

Auditorio
AREQUIPA

Auditorio
MOQUEGUA

Auditorio
APURÍMAC

08:30	INGRESO DE EXHIBIDORES	
09:30	APERTURA DE FERIA	
12:00	INAUGURACIÓN EXPOCOBRE 2024	Auspiciador: kallpa
13:00	RECESO	
14:30		"Bloqueo Electronico de Equipos Moviles y Fijos" FERNANDO ALTAMIRANO Gerente Senior HSE COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY
15:00		"Mine to Mill: La mina como un todo" SEBASTIÁN TELLO Technical Account Manager HEXAGON
15:30		"DATATWIN gemelo digital para el incremento de productividad en operaciones mina" FERNANDO SAGÁSTEGUI CEO & Founder ASTAY SYSTEMS
16:00		"Guías Técnicas de Izaje" FERNANDO ALTAMIRANO Gerente Senior HSE COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY
16:30		"Modelamiento de Recursos Minerales con Registros Geológicos y Deep Learning" ENRIQUE VALDIVIA Geólogo Senior STRATUM AI
17:00		"Modelo geológico de la mina Dorada y la elección de un método de explotación híbrido" SARAÍAS BELTRAN Superintendente de Mina REPSOL
17:30	 	"XoraData - Productividad y Mantenimiento en Operaciones Subterráneas sin conectividad" STEFANO MAZZINI Product Manager OMAR SANDOVAL Jefe de Innovación VIXORA S.A.
18:00		
19:15	COCKTAIL CENTRAL DE BIENVENIDA	

09:30

APERTURA DE FERIA

10:00



"Una alternativa para la mejora en la preparación de floculantes Polymer Slicing Unit (PSU)"

DRAGOMID ARAYA
SNF PERÚ S.R.L.

10:30



"Experiencias en la ejecución de obras por impuestos con impulso del sector minería"

JULIO JULCA | Gerente Comercial
COSAPI

11:00



"Optimización de la confiabilidad y disponibilidad en el manejo de mineral chancado mediante correas transportadoras"

JUAN CASTILLO | Jefe de Proyectos
ADELANTA ASESORIA Y SERVICIOS LIMITADA

11:30



"Las comunicaciones como parte importante de la responsabilidad social y del éxito del proyecto"

ERNESTO PYE | CEO
JORGE JAMES | Consultor de proyectos
PYE & ASOCIADOS

12:00



"Metodología de análisis estratégico para la prevención y gestión de conflictos mineros"

FRANCISCO GIRAO | Supervisor
SOUTHERN PERÚ COPPER CORPORATION

12:30



"Revisión metodológica del mapeo de actores"

JORGE JOFFRÉ | Consultor Sénior en Participación Comunitaria y Desempeño Social
HATCH

13:00

RECESO

14:30



"Sistema de Diagnóstico avanzado para la optimización de redes Fieldbus para la industria minera"

WALTER FLORES | Gerente General
AUTOMATION & SMART CONTROL

15:00



"Modernización en Mina de Cobre " El Roble"

ARTURO SALVADOR | Gerente Técnico Corporativo
ATICO MINING CORPORATION

15:30



"Estudio de recirculación en un modelo de ventilación de una mina metálica"

JOSE CORIMANYA | Director Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

16:00

16:00

"Mejoras Sostenibles en Operaciones mina Las Bambas"

VALENTÍN ZEBALLOS | Gerente Operación Mina
MINERA LAS BAMBAS

16:30



"Visibiliza, lo invisible. El valor olvidado del polvo en plantas de chancado"

GONZALO NUÑEZ | CEO
GRUPO AIR

17:00



"Sistema de alerta temprana con el uso de sensores inalámbricos inteligentes"

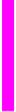
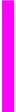
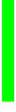
MANUEL MENDOZA | Gerente de desarrollo de negocios LATAM
SENCEIVE

17:30

"Transformamos Tecnología que la Industria Necesita"

GILNER REAÑO | Estudiante del 9no ciclo de Ingeniería de Minas
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

18:00

09:30		APERTURA DE FERIA
10:00		
		<p>"Nueva Metodología para el cálculo de presión dinámica" JOSÉ LUIS HURTADO Asistente Técnico ENAEX - PERÚ</p>
10:30		
		<p>"Soluciones geocientíficas para la minería del futuro: Interoperabilidad y flujo de trabajo desde la exploración minera hasta el modelamiento de bloque" AMELIA ORMEÑO Geólogo Senior de Proyectos SEEQUENT</p>
11:00		
11:30		
		<p>"Transformación digital de las operaciones de las instalaciones mineras: cambiar para introducir nuevas formas de trabajo" ALFONSO NÚÑEZ Senior Executive Industry Consultant HEXAGON A.L.I.</p>
12:00		
		<p>"Dynamics of Peru's role in the global copper ore trade network" MARÍA VALERIA AGUINAGA Master Graduate SEOUL NATIONAL UNIVERSITY</p>
12:30		
		<p>"Unlocking Financial Excellence: Mastering Budgeting and Forecasting" JOAQUIN SOTO Solution Advisory RPMGLOBAL</p>
13:00		RECESO
14:30		
		<p>"Generación de energía limpia para plantas de procesamiento" CARLOS CUADROS Gerente TÉCNICA AMBIENTAL SRL</p>
15:00		
		<p>"Estrategias operativas para la gestión de detenciones intempestivas del molino de bolas en Cerro Corona - Gold Fields" KEVIN BERROCAL Jefe de Procesos Operaciones GOLD FIELDS</p>
15:30		
		<p>"Superior metallurgical performance with the TankCell® and Concorde Cell™ flowsheet" ALEJANDRO YAÑEZ Senior Manager, Concorde Technology, MINSEP Flotation METSO</p>
16:00		

16:00		<p>“Evolución estructurales, geocronológicos y secuencia paragenética de Mina Justa” ROTHNY VALERIANO Geólogo Mina MARCOBRE SAC</p>
16:30		<p>“Potencial geológico para la minería de cobre en la región La Libertad” PEDRO REYES Gerente RAIMONDI EXPLORATIONS EIRL</p>
17:00		<p>“ Metodología para la determinación de riesgo geotécnico en minería a cielo abierto” FELIPE SPIESS Geólogo Geotécnico GEOBLAST S.A</p>
17:30		<p>“ Metaverso operacional, claves de la minería del futuro” CÉSAR FUENTES Gerente Técnico Comercial GEOBLAST S.A</p>
18:00		

09:30		APERTURA DE FERIA
10:00		"Implementación de Relleno Hidráulico en la Mina Brocal" JOSÉ FRANCISCO RAMIREZ Jefe de Relleno Hidráulico SOCIEDAD MINERA EL BROCAL
10:30		"Proyecto de Precisión: Voladuras Controladas Cercanas a Grifos de Combustible en la Gran Minería a Tajo Abierto" ALAIN MESTANZA Jefe de Perforación y Voladura MINERA CHINALCO
11:00		"La gestión del cambio en el entorno de la gestión de activos" RAUL TICLLACURI Superintendente MINERA LAS BAMBAS
11:30		"Estimación de Recursos Mineros con Machine Learning" JEAN PIERRE MANDUJANO CEO DEEP SKILL
12:00		"Gemelo Digital: Estación Móvil de Monitoreo en Tiempo Real con Realidad Mixta para Operaciones Mineras" CHARLIE AGUERO Gerente General SAMINS
12:30		"Methodology for monitoring Heap Leach Phreatic Stratum for Irrigation Control" VICTOR OLIVARES Gerente de Planificación y Desarrollo TESRA S.A.
13:00		

08:30		INGRESO DE EXHIBIDORES
09:30		APERTURA DE FERIA
12:00	INAUGURACIÓN EXPOCOBRE 2024	Auspiciador: kallpa 
13:00		RECESO
14:30		"Magnetotelluric Resistivity Imaging For Porphyry Copper Exploration And Mine Planning" LEDUAR RAMAYO Senior Geoscientist- Business Development QUANTEC GEOSCIENCE
15:00		"Gradiometria Gravimetrica para Mapear Geologia Cubierta" GEORGE BUZAN Gerente Ventas, Latinoamerica BELL GEOSPACE, INC.
15:30		"Optimización de la Productividad y seguridad en Minería Subterránea: Implementación de Voladura Centralizada en Sociedad Minera El Brocal" EDWIN CERECEDA Jefe de Perforación y Voladura Sociedad Minera El Brocal
16:00		"Estaciones de chancado primarias semimóviles para aplicaciones IPCC" OSWALDO VELA Assistant Manager, Crusher Sales METSO
16:30		"Extracción de Arsénico y Antimonio, con Producción de Barras de Plata desde Concentrados Complejos de Cobre" ROBERTO VARGAS Gerente General METASIL SAC
17:00		"Incremento de recuperación de cobre con cambio de esquema de flotación" HÉCTOR ALZAMORA Gerente de Procesos SOCIEDAD MINERA EL BROCAL
17:30		"Recuperación de estructuras de molinos SAG" JUAN PABLO RODRIGUEZ Ing de estudios RS IMPER PERU
18:00		
19:15		COCKTAIL CENTRAL

09:30	APERTURA DE FERIA	
10:00		"Inspecciones Electrónicas con Codigos QR" FERNANDO ALTAMIRANO Gerente Senior HSE COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCA Y
10:30		"Medición en Tiempo Real de Variables Hidrodinámicas en Flotación de Minerales" SERGIO PRADO Gerente de Procesos y Ventas ISPROTEC SPA
11:00		"Sistema de Levantamiento por Vacío de Tuberías y Planchas" FERNANDO ALTAMIRANO Gerente Senior HSE COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCA Y
11:30		"Sistema de descarga por parrilla con diseño doble cámara en aplicaciones para molino de bolas de gran tamaño" WALLACE SOARES Area Sales Manager Vega Industries
12:00		"Transformación Tecnológica y estrategias Innovadoras en Plantas Concentradoras" JUAN MANUEL LIRA Gerente General LIRA SRL Mineral Solutions
12:30		"Reemplazo total del Cianuro de Sodio en el proceso de flotación de minerales y su impacto en la recuperación de Cobre" JOSEPH CHANCASANAMPA Sub Gerente de Plantas VOLCAN CIA MINERA S.A.A
13:00	RECESO	
14:30		"Estándar TSM de la AMC brinda lineamientos sostenibles a la industria minera del cobre para la gestión de sus riesgos ambientales y sociales" PAVEL ALVAREZ Gerente de Servicios Ambientales
15:00		"GISTM y la reducción de riesgo de desastres para el desarrollo sostenible local" GIUSEPPE DAMIANO Director Ejecutivo RAPID LA
15:30		"Conceptos y criterios para el diseño de ingeniería de plantas de filtrado de cobre mediante filtros prensa" JORGE GARCÍA Gerente de Minería e Industria CESEL SA
16:00		

- 16:00  **"Digitalizando las Rondas de Operadores – La Milla Final del Mantenimiento en las Operaciones Mineras"**
ALFONSO NÚÑEZ | Senior Executive Industry Consultant
HEXAGON A.L.I.
- 16:30  **"Nuevas tecnologías en la protección contra incendio"**
JORGE CARBAJAL | Especialista SCI
IFLUTECH S.A.C.
- 17:00  **"DynaPrime: Shell Liner 100% híbrido en molinos SAG de 40 pies, mayor producción y seguridad"**
VICTOR RUIZ | Country Manager
TEGA
- 17:30

09:30

APERTURA DE FERIA

10:00



"Suficiencia de información geotécnica y su impacto en el proceso minero"

FELIPE SPIESS | Geólogo Geotécnico
GEOBLAST S.A.

10:30



"Aplicaciones de simulación geológica y leyes a problemas mineros"

ALEJANDRO CÁCERES | Geólogo Consultor Principal
GEOINNOVA CONSULTORES

11:00



"FLARE-UP Magmático en el límite KT, como precursor de los porfidos de CU-MO sur de Perú"

WILLIAM MARTINEZ | Especialista en geología económica - Área de Prospección
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

11:30



"Chatbot con IA Generativa para Optimización de Respuestas en Cadena de Abastecimiento"

GIANCARLO MORALES | Administrador de Procesos, Data & Analítica
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.

12:00



"Control de sobretamaño en ciclones mediante tecnología CYCLONetrac PST y Control Avanzado"

RODRIGO BRUNA | Líder Técnico y Científico de Datos
CIDRA MINERALS PROCESSING INC (CIDRA)

12:30



"App para monitorear la seguridad de las presas"

SHERLY CARBAJAL | Ingeniera Gestión de Relaves
Kappa Tailings and Waste Consulting (Sociedad anónima cerrada)

13:00

RECESO

14:30



"Un camino integrado hacia el perfecto desempeño de los proyectos: transformación digital de los proyectos"

ALFONSO NUÑEZ | Senior Executive Industry Consultant
HEXAGON A.L.I.

15:00



"Perfil minera para subestaciones digitales 61850"

CÉSAR HERNANDEZ | Director Redes Inteligentes
GRUPO INGENIEROS EMETRES

15:30



"Sistema de Monitoreo Remoto de Escobillas de Grafito"

ISMAEL AGREDO | Gerente Comercial
WILA PERÚ

16:00

16:00		<p>"Desarrollo de un método para minera yacimientos con macizo rocoso de baja calidad (< 40 RMR), con alta selectividad de mineral - Mina San Gabriel"</p> <p>JAIME JIMENEZ Gerente de Mina (Alistamiento Operativo) CÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.</p>
16:30		<p>"Optimización de Sectores Geotécnicos para Maximizar Reservas y Minimizar la Extracción de Desmonte"</p> <p>ALEXANDER BENITES Superintendente de Geotecnia e Hidrogeología HUBBAY PERÚ</p>
17:00		<p>"Incremento de Productividad con el Dispatch Subterráneo en Sociedad Minera el Brocal"</p> <p>EDGARD ATENCIA Superintendente de Mina Sociedad Minera El Brocal</p>
17:30		<p>"Trapiche: Avances en el desarrollo técnico del Proyecto"</p> <p>PERCY PONCE Gerente de Metalurgia y Desarrollo de Negocios Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.</p>
18:00		

09:30		APERTURA DE FERIA
10:30		<p>“Innovación en el Espesamiento de Relaves: Resultados de Pilotaje para la Integración de Variables de Laboratorio en Planta”</p> <p>CAMILO MEJÍAS CEO HIBRING</p>
11:00		<p>“Innovación en el control y mezcla de concentrado de minerales”</p> <p>VICENTE ESPARZA Gerente General Intermining Process Ltda</p>
11:30		<p>“Moquegua Emerge; dinamizando el ecosistema económico de la región”</p> <p>CLAUDIA DEL POZO Gerente de proyecto TECHNOSERVE</p>
12:00		<p>“Amenazas a la Seguridad y Sostenibilidad Asociadas a la Conflictividad Social en el Sector Minero en Perú al Año 2042”</p> <p>PEDRO PABLO HUARHUA Gerente Corporativo de Relaciones Comunitarias CONSORCIO MINERO HORIZONTE</p>
12:30		<p>“Análisis previo de aspectos ambientales para optimizar tiempos en el logro de los permisos de exploración minera”</p> <p>VIOLETA VALENZUELA Gerente General GREENPRINT CONSULTANTS EIRL</p>
13:00		

08:30		INGRESO DE EXHIBIDORES
09:30		APERTURA DE FERIA
12:00	INAUGURACIÓN EXPOCOBRE 2024	Auspiciador: kallpa 
13:00		RECESO
14:30		<p>“Desde la dicotomía teórica entre Keynes y Friedman hasta la modelización de constructos latentes económico-sociales para pronosticar conflictos en la pequeña minería informal”</p> <p>ARMANDO DÍAZ Gerente General DIGIT MINING SAC</p>
15:00		<p>“Importancia de la Industria Minera del Cobre en el Mundo”</p> <p>WALTER LEYVA Gerente de Operaciones CORPORACIÓN RÍO S.R.L.</p>
15:30		<p>“Rompiendo paradigmas y optimización en la eficiencia de perforación y voladura en avances, desarrollos y explotación”</p> <p>ASIN BUENDIA Gerente Central de Operaciones DEMELT GROUP SAC</p>
16:00		<p>“Modelo geológico de minas Juana Rosa y la elección de un método de explotación híbrido”</p> <p>SARAIAS BELTRÁN Superintendente de Mina REPSOL</p>
16:30		<p>“Explorando ESG con The Copper Mark”</p> <p>GERARDO GOMEZ Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco</p>
17:00		<p>“Cobre Circular: Redefiniendo la Industria Minera con Estrategias Eco-Conscientes”</p> <p>PAMELA RIVERA Abogada TRANSALTISA - PROYECTO QUELLAVECO</p>
17:30		
18:00		
19:15		COCKTAIL CENTRAL

09:30		APERTURA DE FERIA
10:00		<p><i>"Magnetic Conditioning in Ultra Fine Grinding Process Plants - The sky is the limit"</i> CHRISTOS KARAGEORGOS ProFlote Technical Services Manager AUTOMATION & SMART CONTROL</p>
10:30		<p><i>"Gestión de Controles Críticos para los Riesgos Operacionales en Angloamerican Quellaveco"</i> MARCO ANTONIO TAPIA Supervisor de Gestión de Riesgos AngloAmerican Quellaveco</p>
11:00		<p><i>"Control y seguridad geotécnica en mineras a tajo abierto: Perú y Chile"</i> PATRICIA COSI Bachiller UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN</p>
11:30		<p><i>"Flow properties relevance on gravity reclaiming stockpile design"</i> JAMIM SANTOS Project Engineer JENIKE & JOHANSON</p>
12:00		<p><i>"Mastering Operational Readiness: Key Strategies for Effective Project Lifecycle Management"</i> JOFFREY BOUCHARD-GORIN Operational Readiness Subject Matter Expert GLENCORE</p>
12:30		<p><i>"Optimización de inventarios utilizando tecnología de punta genera pronósticos precisos y ahorros significativos"</i> LELIO MARTINEZ Senior Solution Advisory RPM GLOBAL</p>
13:00		RECESO
14:30		<p><i>"Simulación de Transporte Minero con Python"</i> JEAN PIERRE MANDUJANO CEO Deep Skill</p>
15:00		<p><i>"Beneficios de operar la molienda secundaria y remolienda con bolas de alto cromo"</i> ANIL NISTALA Grinding Media Global Product Manager Vega</p>
15:30		<p><i>"Desarrollo de una propuesta de un proceso combinado para la recuperación de Oro encapsulado en el relave de la etapa de flotación de limpieza"</i> HYDER MAMANI Sub Gerente Tecnico de Procesos Metalurgicos MEPSA Aceros Chilca</p>
16:00		

16:00		<p>"Digital Platform applied for Solvent Extraction Process Optimization"</p> <p>DAVID ACEVEDO Regional Technical Manager - LATAM SYENSQO</p>
16:30		<p>"GEOREC: New techniques for processing georeferenced map data"</p> <p>CAMILO MEJÍAS CEO HIBRING</p>
17:00		<p>"Proyecto Cotabambas, Descubriendo un grande de Cu-Au"</p> <p>LUIS VELA VP Exploraciones Panoro Minerals Ltd</p>
17:30		

09:30	APERTURA DE FERIA	
10:00		<p>“Desafíos y oportunidades de la gran minería de cobre bajo el nuevo Marco Global de Biodiversidad” JOSE CARLOS DE PIEROLA Country manager ERM Peru SA</p>
10:30		<p>“Advancing sustainability in the metalworking industry: Initiative on reusable steel pallets made from scrap Steel” ROLANDO VALLADARES Dpto. Investigación y Desarrollo TAMA INGENIEROS S.A.C.</p>
11:00		<p>“Economía Circular en la minería del cobre” DAVID CARHUAZ Presidente CIENTIFICOS INNOVADORES DC</p>
11:30		<p>“Diseño de Fases y Plan de Producción en Minería a Cielo Abierto Utilizando “Bubble Pit”” EDGAR QUIROZ Manager of Tailings and Water UNIVERSIDAD DE CHILE</p>
12:00		<p>“Innovación tecnológica para la generación de ganancias compartidas en la industria minera” NEIL RAMIREZ Gerente General NR INGENIEROS S.A.C.</p>
12:30		<p>“Desafíos de la Minería Moderna” YORHINIO LEON Superintendente de Perforación y Voladura Cia. Minera Antamina S.A.</p>
13:00	RECESO	
14:30		<p>“Autonomía en la gran Minería del Cobre: Impulsando el Desarrollo Humano y Transformando el Futuro Laboral” FRANKY RIVERA Supervisor de perforación y voladura COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCA Y</p>
15:00		<p>“Closing the Gap Between Long-Term Planning and Execution” JOAQUIN SOTO Solution Advisory RPM GLOBAL</p>
15:30		<p>“Decarbonization Solutions for Existing Equipment and the Economics of Low Hanging Fruits” MANUEL KLEIN Co-Founder & CEO EKU Power Drives GmbH</p>
16:00		<p>“Tecnología de Fertilizantes: Una Oportunidad Estratégica de la Industria Minera” HILARIO GORVENIA Assistant Manager, Technical Advisor METSO</p>
16:30		

16:30

"Aplicaciones de gas para hidrometalurgia de Cu/Mo"

RANDALL MARX | Technical Expert - Water Applications
LINDE, INC.

17:00



"Revolutionizing Copper Smelting: Linde's Cutting-Edge Oxygen and Hydrogen Technologies for a Greener Metallurgy"

BRENNO FERREIRA | Technology Manager for Non-Ferrous Metals Applications
LINDE TECHNOLOGY

17:30



"Beneficios y Riesgos al aumentar el diámetro de Bola con tamaños mayores a los 5,5" para Molinos SAG "

JAVIER ZELA | Ingeniero de Aplicaciones
ME ELECMETAL

18:00

09:30

APERTURA DE FERIA

10:00



"Optimización de la Recuperación del Cobre Integración de Machine Learning con Adviser"

GIUSSEPHI SIPION | Ingeniero Senior de Optimización de Procesos
MINERA LAS BAMBAS

10:30



"Centralización de datos para la gestión eficiente de operaciones integradas"

CARLOS GONZALES | Innovación & Digital Transformación Coordinador
PROCETRADI S.A.C.

11:00



"Extracting copper from low-grade sulfide ore, profitably and sustainably Meeting the copper shortage with a novel and sustainable extraction process"

MOHAMMAD DOOSTMOHAMMADI | CEO
pH7 Technologies

11:30



"Espesamiento con Mineral de granulometría gruesa: "Settlers" como solución"

MICHEL CARLO | Manager, Separation Processes Sales
METSO

12:00



"Revestimientos Híbridos Vulco: Beneficios e Innovación en Molinos de Bolas"

JAVIER RIVAS | Product Manager
WEIR MINERALS PERU

12:30



"SX circuit, Crud Treatment using GEA decanter centrifuges, DControl®"

TORE HARTMANN | Senior Product Manager Sales
GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH

12:30

**Adquiera su entrada VIP
y acceda a todas las actividades**

O Adquiera entradas de Visitante Técnico
para acceder sólo a la Feria de Stands

Para mayor Información, contáctanos

+51 960 995 971

+51 908 918 430

+51 987 975 959

inscripciones@expocobre.com

inscripciones2@expocobre.com

info@expocobre.com

expocobre.com