

LME Education

Introduction to the LME and Hedging

Montevideo, Uruguay



**LONDON METAL EXCHANGE
EDUCATION**

Ibero América

Información

Duración

12 horas

Calendario

Martes 26 al jueves 28 de mayo

Modalidad

Presencial en Zonamerica

Horario

14 a 18 horas

Sponsors



Inversión

Full Price USD 1.500

Exclusivo empresas Zonamerica
30% OFF

USD 1.050

Socios de sponsors y comunidad Zonamerica
15% OFF

USD 1.275

Las empresas de Zonamerica cuentan con cofinanciamiento de INEFOP en el marco de la Red de Servicios Globales de Zonamerica

(*) Consultar por descuentos especiales por grupos de 3 o más personas.

Cofinancia



Red de Servicios Globales en Zonamerica

Presentación del Seminario

Este seminario examina la gestión del riesgo de precios en los mercados de commodities desde una perspectiva tanto conceptual como aplicada, abarcando metales, energía, productos agrícolas y divisas.

Los participantes exploran los fundamentos de la cobertura (hedging), la interacción entre los mercados físicos y financieros, y el uso estratégico de futuros y opciones como instrumentos de protección y oportunidad.

Más allá de los enfoques tradicionales de cobertura, el programa desafía el pensamiento convencional. Una cobertura bien estructurada hace más que reducir el riesgo: completa la ecuación económica. La cobertura dinámica, cuando se ejecuta con disciplina, transforma la volatilidad de una amenaza en una posibilidad estructurada.

La **London Metal Exchange** constituye la columna vertebral operativa del seminario:

- Utilizando datos reales de mercado, comportamiento de precios en tiempo real, simulaciones y role-playing estructurado, los participantes se introducen en la mentalidad del trader, el broker, el hedger y el especulador.
- Experimentan la toma de decisiones bajo presión y aprenden a distinguir con claridad entre protección y especulación. El seminario es de hecho una experiencia de aprendizaje renovadora y original. Está diseñada para integrar teoría, práctica y criterio estratégico en un entorno dinámico y desafiante.

Objetivos

Un objetivo central es comprender por qué los precios realmente se mueven: expectativas, liquidez, posicionamiento, narrativas macroeconómicas, desequilibrios entre oferta y demanda, y psicología humana.

El objetivo final es que los participantes puedan:

- Entender cómo funciona realmente el LME en condiciones de mercado reales.
- Llevar sus propios casos de empresa.
- Y salir con criterios claros y aplicables para estructurar y optimizar coberturas en el contexto actual del mercado.

Este seminario prepara a los participantes para pensar con claridad, actuar con decisión y gestionar la volatilidad con confianza.



Metodología

El Seminario del London Metal Exchange (LME) está diseñado como un programa 100 % práctico, aplicado y orientado a la realidad actual del mercado.

La metodología del curso implica:

- Partir de los conceptos básicos indispensables, pero escala progresivamente hacia la aplicación real.
- Utilizar precios en vivo del LME, directamente desde la página oficial, durante las sesiones.
- Analizar la volatilidad real del mercado, los movimientos de precios y sus consecuencias operativas.
- Mostrar cómo se estresan las posiciones de cobertura, especialmente las posiciones short en mercados en suba.
- Trabajar activamente sobre el impacto de los márgenes y las llamadas de margen.
- Enseñar cómo utilizar opciones no solo como seguro, sino como herramienta para mejorar el rendimiento del hedge.
- Incluir el lock-in de contangos y backwardations como parte de la estrategia comercial.

Certificación

Para acceder al Certificado se exige una asistencia obligatoria a 3 días completos del curso.

Finalizado el Seminario (48 horas después) se entregará un Certificado de Asistencia, emitido por el London Metal Exchange.

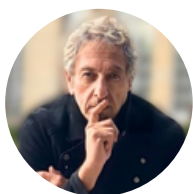
Nuestro Partner



Teach4Life desarrolla soluciones integrales en formación y consultoría, especialmente en gestión de riesgos y mercados de materias primas (metales, energía y divisas).

Su propuesta combina asesoramiento estratégico –desde la estructuración de mapas de riesgos hasta el diseño de estrategias de cobertura– con programas de capacitación orientados a distintos perfiles dentro de las compañías.

Teach4Life trabaja desde una convicción clara: el conocimiento debe promover autonomía e independencia en la toma de decisiones. Por ello, integra consultoría y formación bajo un enfoque colaborativo, práctico e inmersivo, utilizando metodologías activas como simulaciones, casos reales y juegos de rol.



Dr. Jorge Dyszel

Fundador y CEO 

El Seminario será dirigido por el Dr. Jorge Dyszel, quien cuenta con más de cuatro décadas de experiencia en trading, finanzas y gestión de riesgos.

Ha operado en los niveles más altos de la industria, incluyendo 11 años como CFO de Glencore Latin America y 11 años liderando la Mesa de Trading y Coberturas de Metales en Aluar, el principal productor de aluminio de Argentina.

Es educador oficial de la London Metal Exchange (LME) para las Américas y España, y actualmente Profesor en la Universidad del Pacífico (Perú).

A lo largo de su carrera, Jorge ha creado y estructurado departamentos de gestión de riesgos en organizaciones pequeñas, medianas y grandes enfocadas en metales en distintas partes del mundo. Ha asesorado compañías en más de 15 países en tres continentes y ha actuado como perito experto en casos complejos vinculados a disputas por coberturas y precios de transferencia.

Es autor del libro **“To Hedge or Not to Hedge: Mastering Futures & Options to Become a Good Trader”**, una referencia práctica para profesionales que buscan profundidad y claridad en derivados y gestión de riesgo financiero.

Contenido

01

Día 1 – Martes 26 de mayo

INTRODUCCIÓN AL LONDON METAL EXCHANGE

- **Presentación de los participantes y el curso.**
- **Sesión 1: Participantes del mercado, contratos y fechas valor**
 - Volatilidad: por qué se produce, sus beneficios y perjuicios.
 - Hedgers, traders, consumidores y especuladores
 - Contratos, prompt dates y estructura temporal
 - Relación entre mercado físico y financiero
- **Sesión 2: Estructura y funcionamiento del London Metal Exchange**
 - Origen y rol del LME
 - El LME como mercado de referencia global
 - Funcionamiento operativo y lógica del mercado
- **Sesión 3: Bloque 3 Precios, warehouses y lógica operativa del mercado**
 - Warehouses y stocks
 - Official prices, cash prices y settlement
 - Formación de precios internacionales
 - Relación con primas y concepto de precio “all-in”
- **Sesión 4: Ejercicios prácticos con precios en vivo del LME**
 - Lectura de volatilidad
 - Casos reales
 - Interpretación comercial y financiera

Contenido

02

Día 2 - Miércoles 27 de mayo

HEDGING CON FUTUROS

- **Sesión 5: Introducción al concepto de cobertura con futuros**
 - Qué es cubrir y qué no es cubrir
 - Diferencia entre hedging y especulación
 - Timing del hedge y aparición del riesgo
- **Sesión 6: Coberturas con futuros: ejemplos reales**
 - Productores
 - Consumidores
 - Traders e intermediarios
- **Sesión 7: Matching físico-financiero y errores comunes**
 - Volúmenes, timing y duración
 - Riesgo base
 - Errores comunes en la cobertura
- **Sesión 8: Márgenes, stress financiero y mercados en suba**
 - Funcionamiento de los márgenes
 - Margin calls
 - Cómo se reestructura una cobertura short bajo presión

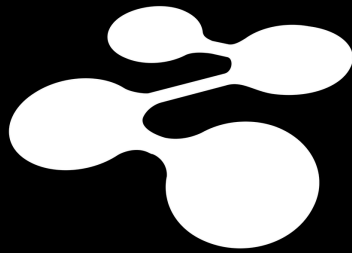
Contenido

03

Día 3 - Jueves 28 de mayo

OPCIONES, ESTRATEGIAS COMBINADAS Y COBERTURA DINÁMICA

- **Sesión 9: Uso de opciones en hedging**
 - Opciones como seguro
 - Opciones para mejorar el hedge
 - Calls, puts y estructuras prácticas
- **Sesión 10: Valoración de opciones y costo de primas**
 - Qué paga realmente una prima
 - Volatilidad implícita vs real
 - Lectura práctica del costo
- **Sesión 11: Estrategias combinadas y lock-in**
 - Futuros + opciones
 - Lock-in de contangos y backwardations
 - Aplicación comercial
- **Sesión 12: Casos reales de participantes y conclusiones**
 - Casos de empresa
 - Optimización de coberturas
 - Debate y cierre final



ZONAMERICA

web.zonamerica.com/formacion/

formacion@zonamerica.com

092 452 956