

### **INFORMACIÓN**

Fechas: Del 29 de septiembre al 13 de octubre de 2021

Sesiones: lunes, miércoles y viernes

Horarios: 19:00 21:00 hrs. Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3464000 int. 218

Cel. 62100810 email: cenace@upsa.edu.bo

#### PRESENTACIÓN DEL CURSO

En este curso está dirigido a aquellos interesados en conocer, analizar y realizar operaciones de trading en los mercados financieros, a través de instrumentos financieros y derivados sobre acciones, commodities, divisas, criptos, energía e índices bursátiles, a través de brokers regulados internacionalmente mediante el uso de terminales en computadoras con acceso en línea a los principales mercados del mundo.

El contenido desarrolla ampliamente el análisis técnico y chartista que implica identificar tendencias, patrones de cambio y continuidad, tipos de gráficos, uso de indicadores técnicos como medias y osciladores, simulando órdenes de compra y venta de los distintos activos financieros en el mundo real, conociendo cómo se compone e interpreta la información bursátil en los principales mercados financieros del mundo.

#### **OBJETIVO DEL CURSO**

#### **Objetivo General**

Desarrollar operaciones de trading financiero en los principales mercados del mundo, a través del estudio del análisis técnico que implica enfoques basados en teorías modernas aplicadas en el mundo real respecto a instrumentos financieros y derivados

### **Objetivos específicos**

• Conocer los principios básicos de la teoría de Charles Dow sobre la naturaleza de los mercados



- Aprender a reconocer las etapas de un mercado y su respectivo marcaje
- Identificar estructuras de precio que señalan un cambio en la dirección del mercado
- Identificar patrones de precio de alta probabilidad de continuidad de un movimiento tendencial
- Conocer los indicadores técnicos y su aplicación
- Aprender una metodología de análisis enfocado en un patrón de conteo de impulsos

### **CONTENIDO MÍNIMO**

#### Mercados financieros

- ¿Cómo surgen los mercados financieros?
- ¿Cómo se compone el sistema financiero?
- Formas de intermediación financiera
- Tipos de mercado financiero
- Interrelación de la intermediación financiera
- Mercados bursátiles
- Segmentos de los mercados bursátiles
- Participantes del mercado de valores
- La bolsa de valores
- Índices bursátiles
- Características de los commodities
- Bolsa de productos
- Mercado FOREX
- ETFs

### **Trading**

- Diferencia entre trader y trading financiero
- Manejo financiero del trading
- Análisis de activos financieros
- Tipos de trading
- Psicología del trading



- Perfil del trader
- Brokers de trading
- Trading data
- Trading plan

#### Teoría de Dow

- Las medias lo descuentan todo
- El mercado tiene tres tendencias
- Las tendencias principales tienen tres fases
- Las medias deben confirmarse entre ellas
- El volumen debe confirmar la tendencia
- Se presume que una tendencia está en vigor hasta que dé señales de retroceso

# Gráfico y tendencia

- Tipos de gráficos
- Definición de tendencia
- Soportes y resistencias
- Intercambio de papeles de los niveles de soportes y resistencias
- Líneas de tendencia
- Relativa inclinación de la línea de tendencia
- La línea de canal
- Días de cambio
- Huecos de precios

### Modelos de cambio

- Aspectos preliminares de los modelos de cambio
- Patrón de cambio, hombro, cabeza, hombro
- Patrones superiores e inferiores triples
- Patrones superiores e inferiores dobles
- Platillos y púas



### Modelos de continuidad

- Triángulos
- Banderas y banderines
- Cuñas
- Modelo de continuidad de hombro, cabeza, hombro

#### Indicadores técnicos

- Medias móviles
- Bandas de Bollinger
- Uso del oscilador en conjunción con la tendencia
- Índice del canal de mercancía (CCI)
- Índice de fuerza relativa (RSI)
- El proceso estocástico
- Convergencia/divergencia de la media móvil (MACD)

### Teoría de las ondas de Elliott

- Principios básicos de la teoría de las ondas de Elliott
- Ondas correctivas
- La regla de la alternancia
- Canales
- Retrocesos porcentuales de Fibonacci

# Perfil de volumen

- ¿Qué es el perfil de volumen?
- Elementos del perfil de volumen
- Introducción a la teoría de la subasta
- Áreas de aceptación y de rechazo
- Tipos de movimientos
- Formas de pasar de rango a tendencia
- Tipos de perfil de volumen



# Manejo de plataforma

- Introducción a MetaTrader
- Apertura de cuenta
- La plataforma y sus pantallas
- Emisión y manejo de órdenes
- Estrategia de trading

### **DURACIÓN**

14 horas reloj

### **METODOLOGÍA**

El módulo se desarrolla con una orientación teórica como práctica.

**Contenido Teórico.** Se basa en clases sincrónicas y asincrónicas combinando el estudio técnico con ejemplos simulando la realidad aplicando enfoques y teorías del comportamiento de los distintos instrumentos financieros, proporcionando al alumno distintos materiales digitales y virtuales como ser videos, manuales, diapositivas, software y accesos web además de referencias bibliográficas complementarias.

**Contenido Práctico.** Se basa en la aplicación del contenido teórico a través de videos interactivos aplicados en el manejo de una terminal de computadora que realiza una simulación en tiempo real de operaciones financieras y acceso a información web como calendarios económicos y red de noticias.

#### **MEDIOS - RECURSOS**

Para el aprovechamiento, los participantes contarán con material y digital del contenido principal del curso además con acceso a software de simulación de trading financiero. Se considera como medios de apoyo fundamentales para el desarrollo del curso a:

- Plataforma de enseñanza virtual.
- Software de simulación financiera en terminales de computadoras en óptimas condiciones de uso.
- Manuales y materiales digitales.



### **CERTIFICACIÓN**

Se entregará un certificado de asistencia avalado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra – UPSA. Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan con una asistencia del 90%.

#### **INSTRUCTORES**

# Carlos Gustavo Ardaya Antelo

Master Financial Professional Certified en American Academy of Financial Management-AAFM; Magister en Ingeniería Financiera y Diplomado en Alta Gerencia y Finanzas en la Universidad Privada de Santa Cruz, UPSA; Especialización en Finanzas y Programa de selección de portafolio de inversiones en INCAE Business School, Contador Público Autorizado de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno U.A.G.R.M. Fundador y CEO de AB Capital trade SA. Gerente Administrativo Financiero del Grupo Editorial La Hoguera S.A. Gerente Administrativo de la Oficina Regional de Semillas y miembro de la Comisión Económica del Comité de Semillas Santa Cruz; Docente de postgrado en áreas de finanzas para programas de maestría y diplomado en la Facultad de Contaduría Pública de la U.A.G.R.M. Docente de postgrado y pregrado en la Facultad de Ciencias Empresariales UPSA; Gerente Administrativo Financiero en Milos International S.A. y Consultor Financiero en Plano International S.L.

#### **David Rafael Banegas Rojas**

Licenciado en Administración de Empresas en la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, estudios en banca y servicios financieros en la Facultad de contaduría pública de la U.A.G.R.M. Disertante y capacitador en cursos de trading financiero, actualmente operador de trading financiero y asesor en gestión de capital y riesgo financiero en AB Capital Trade S.A.