

TEMARIO

Programa Especialista

BOLSA E INVERSIÓN + FINTECH, BLOCKCHAIN Y FINANZAS DIGITALES



DEUSTO
FORMACIÓN

CRECE PROFESIONALMENTE

CURSO SUPERIOR EN BOLSA E INVERSION

MÓDULO 1: SISTEMA FINANCIERO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO

- Unidades económicas
- Estructura del sistema financiero
- Activos y pasivos financieros
- Mercados financieros
- Instrucciones financieras
- Instituciones financieras
- El Banco Central Europeo

2. FORMACIÓN DE LOS PRECIOS EN EL MERCADO FINANCIERO

- Oferta y demanda
- Tipos de órdenes

3. PRODUCTOS FINANCIEROS

- Clasificación de los productos financieros
- Renta fija
- Renta variable
- Derivados

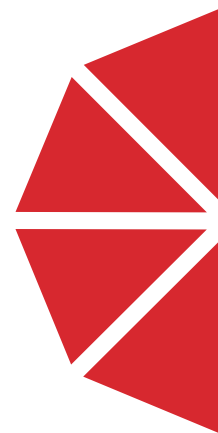
MÓDULO 2: ANÁLISIS TÉCNICO

1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS TÉCNICO

- Definición de análisis técnico
- Diferencia entre chartismo y análisis técnico
- La teoría de Dow
- Requisitos y software

2. TIPOS DE GRÁFICOS

- Clasificación de los gráficos



- Gráfico de línea y gráfico de barras
- Gráfico de velas
- Gráficos según la comprensión del eje horizontal
- Gráficos según la comprensión del eje vertical

3. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS TÉCNICO

- Tendencias
- Canales
- Soportes y resistencias

4. PRINCIPALES FORMACIONES TÉCNICAS

- Figuras
- Teoría de las ondas de Elliott
- Indicadores técnicos
- Osciladores técnicos

MÓDULO 3: ANÁLISIS FUNDAMENTAL Y MACROECONÓMICO

1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS FUNDAMENTAL

- Objetivo del análisis fundamental
- Punto de partida: el análisis macroeconómico
- Análisis sectorial

2. ANÁLISIS DE EMPRESA

- Análisis financiero y no financiero
- Estados financieros de la empresa
- Análisis de la cuenta de resultados
- Análisis de la generación de fondos

3. RATIOS Y VALORACIÓN DE EMPRESA

- Ratios financieros
- Ratios bursátiles
- Valoración de empresas



4. ANÁLISIS MACROECONÓMICO

- Ciclos económicos
- Política económica de gobiernos y bancos centrales
- Magnitudes macroeconómicas
- Indicadores de coyuntura
- Datos macroeconómicos publicados en Estados Unidos

MÓDULO 4: OPERATIVA BURSÁTIL

1. INTRODUCCIÓN AL PROCESO OPERATIVO

- El concepto proceso operativo
- Etapas del proceso operativo
- Diferentes sistemas de trading
- Modelos de selección de valores

2. EL PLAN DE TRADING

- El concepto plan de trading
- Componentes del plan de trading

3. EL SET UP

- El concepto set up
- Características del set up
- Diferentes tipos de set up

4. EL STOP LOSS

- El concepto stop loss
- Los principales errores del trader
- Diferentes tipos de stop loss

5. LA GESTIÓN DE LA PÉRDIDA

- El concepto gestión de la pérdida
- La pérdida
- Actitud ante las pérdidas



- La volatilidad

6. EL STOP BREAK-EVEN

- El concepto stop break-even
- Herramientas para determinar el stop break-even
- Problemas que se plantean con el uso del stop break-even
- El stop break-even encuadrado en el presupuesto de riesgo

7. LA GESTIÓN DE LAS GANANCIAS O TAKE PROFIT

- El concepto take profit
- Estrategias de gestión del beneficio
- Componentes de un sistema de salidas
- Algoritmos para maximizar las ganancias

MÓDULO 5: PSICOLOGÍA DEL TRADING

1. LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN

- Formación teórica
- Formación práctica sobre una cuenta real

2. TU PAPEL EN EL MERCADO

- ¿Qué quieres hacer?
- ¿Qué puedes hacer?
- ¿Qué tienes?

3. FORMAS DE TRADING

- Tipos de operativa
- Operativa a largo plazo
- Operativa a corto plazo
- Swing trading
- Operativa intradía
- Scalping



4. INVERSIÓN Y GLOBALIZACIÓN

- Wall Street
- Invertir en derivados
- Gestionar el tiempo
- Aplicar psicotrading
- Autocontrol del inversor

5. RECOMENDACIONES GENERALES

- Abrir una posición
- Mantener una operación
- Cerrar una posición
- Diseñar el plan de trading
- Los diez mandamientos de un inversor

MÓDULO 6: GESTIÓN MONETARIA

1. GESTIÓN MONETARIA Y POSICIONES

- Qué es la gestión monetaria
- Qué no es la gestión monetaria
- ¿En qué consiste la gestión monetaria?
- Dimensión de las posiciones

2. ESTRATEGIAS DE GESTIÓN MONETARIA

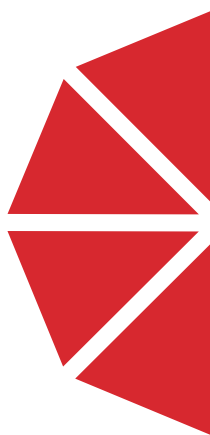
- Ponderar y piramidar
- Martingala y antimartingala

3. TÉCNICAS DE GESTIÓN MONETARIA

- Técnicas y posiciones
- oTécnicas de drawdowns

4. RIESGO Y VOLATILIDAD

- Tipos de riesgo
- Qué es la gestión del riesgo
- Volatilidad



5. DIVERSIFICACIÓN Y COBERTURAS

- Diversificación
- Coberturas

6. PÉRDIDAS Y RIESGO

- Stop de pérdidas
- Tipos de stops
- Riesgo asumible



CURSO SUPERIOR EN FINTECH, BLOCKCHAIN Y FINANZAS DIGITALES

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA DIGITALIZACIÓN

- Introducción
- La empresa digital
- Las siete dimensiones de transformación digital
- Las competencias digitales
- El plan de transformación digital
- La oficina de transformación digital
- Macrotendencias tecnológicas y del medio online
- La cuarta revolución industrial

MÓDULO 2: EL NUEVO CONSUMIDOR

- Omnicanalidad
- Control de la información
- Referentes
- Experiencias inmersivas
- El consumidor digital en el entorno de la empresa

MÓDULO 3: INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS (ONLINE)

- Introducción a las finanzas
- Los productos bancarios, seguros y financieros
- Regulaciones del mercado financiero

MÓDULO 4: FINTECH

- Fintech 1.0: la entrada de las start-up en el entorno financiero
- El reto para los players tradicionales establecidos
- Fintech 2.0: La aparición de los mercados descentralizados



- Las criptomonedas
- Las transacciones P2P
- Insurtech: cambios en el modelo asegurador
- Crowdfunding, crowdborrowing y crowdlendin

MÓDULO 5: SISTEMAS DESCENTRALIZADOS Y BLOCKCHAIN

- Blockchain: Más allá del bitcoin
- El ensalzamiento de los modelos distribuidos
- ICO. Financiación de proyectos basados en criptomonedas
- Contratos inteligentes: la disrupción del mundo legal

MÓDULO 6: BIG DATA

- La evolución de los mercados cotizados
- La irrupción de los algoritmos
- El machine learning
- Impacto de la accesibilidad a la capacidad de procesamiento de datos
- Big data aplicado al sector financiero
- Regtech: aplicación de tecnologías al cumplimiento regulatorio

