

# MÓDULO 1:

## INTRODUCCIÓN A LOS MERCADOS FINANCIEROS

### **¿QUÉ ES EL TRADING?**

En los mercados de valores, el trading (en español, negociación bursátil) es una profesión que consiste en el estudio de los mercados mediante el análisis técnico y el análisis fundamental para invertir en diferentes instrumentos financieros con el objetivo de obtener un beneficio. El trading se complementa principalmente en el análisis técnico, el análisis fundamental y la aplicación de una estrategia concreta para operar. Y lo más importante el Psicotrading.

### **¿PERO QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA EL MERCADO DE DIVISAS?**

Forex Es la abreviatura de Foreign exchange, concepto que en español significa “cambio de divisas”, este es ni más ni menos que el mercado más grande y con mayor liquidez en todo el mundo, alcanzando un volúmen de negociación diaria de aproximadamente 6.2 billones de dólares. Para que tengas un punto de comparación, la bolsa de Nueva York que es el mayor mercado de valores del mundo, necesita alrededor de 30 días para mover la cantidad de dinero de la que te estoy hablando, es decir, la que Forex mueve en un día.

El mercado de divisas no tiene un lugar físico para operar, sino que funciona 24 horas al día durante 5 días a la semana sin restricciones de tiempo a través de procedimientos financieros virtuales que se llevan a cabo desde cualquier lugar del mundo y a partir de los cuales las personas buscan comprar dinero pagando con dinero. Cuando hablamos de la compra y venta de divisas siempre se negocia a partir de dos divisas diferentes, es por esto que cuando trabajamos con Forex las divisas siempre aparecerán por pares, los más comunes que se utilizan son el par Euro-Dólar, el par Libra-Dólar y el par Dólar-Yen, manejándose para cada uno de ellos un precio de cambio diferente. Dicho precio de cambio depende de un factor fundamental de oferta y demanda, es decir, entre más personas estén comprando un tipo de moneda, el valor de esa moneda subirá y viceversa, si muchas personas empiezan a vender determinado tipo de moneda, el valor de esa moneda inevitablemente bajará, es así como el precio de las divisas puede variar incluso diariamente. Es por esto que el factor clave en lo que es el Forex, es aprender a prever el comportamiento de las divisas y así saber cuándo el

valor de una moneda subirá o bajará para comprar y vender en el momento adecuado, de tal forma que podamos hacer crecer nuestro capital. Así es como funciona el mercado de divisas. Esto no se trata de azar, para moverte en lo que es Forex acertadamente deberás aprender a analizar el mercado, ya sea a partir de gráficas estadísticas o a partir de las noticias financieras, políticas y macroeconómicas mundiales hasta poco a poco aprender a ser un trader, es decir, hasta manejar el arte de cómo funciona el mercado de divisas y lo que es Forex de una manera profesional.

### **¡NO ES UN JUEGO DE AZAR, ESTO ES UNA PROFESIÓN!**

Y tampoco es un negocio mágico, hacer trading al igual que cualquier otro campo en el que te desenvuelvas requiere tiempo, al menos mientras te educas financieramente para ahí si poner a circular tu dinero en el mercado de las inversiones, un mercado por el que sin lugar a dudas vale la pena dejar el miedo y correr el riesgo, Ya que es de esos riesgos que vienen luego las grandes oportunidades.

### **¿QUÉ SON LAS OPCIONES BINARIAS?**

Son aquellas cuyas rentabilidades son, una cierta cantidad fija de dinero de algunos activos (Acciones, materias primas, divisas, futuros, índices) o nada en absoluto. Tenemos dos opciones, comprar o call, se predice que el precio del activo va a subir o, vender o put, se predice que el precio del activo va a bajar, en cualquiera de las dos opciones si LA PREDICCIÓN es acertada nos llevamos un porcentaje de lo que invertimos, ejemplo; si compramos un activo cualquiera sea en 10 dólares y el BROKER (plataforma de negociaciones) está brindando un retorno del 80% sobre el capital invertido, tu ganancia será de 8 dólares, en el caso que la predicción sea errónea, se perderá el 100% de lo invertido, en este caso, los 10 dólares. Vale aclarar que el PAYOUT (retorno de la inversión) puede variar del 25% al 92% dependiendo de los brokers, pares de divisas a operar, hora del día, etc.

Sabido esto, se trabajará con retornos superiores al 80%. Hay que tener en cuenta también el tiempo de expiración de la operación que puede ser de 30 segundos a horas. En esta escuela se enseñará a operar en tiempos variables, 1 minuto, 5 minutos, 30 minutos, etc.

# TIPOS DE ANÁLISIS EN EL TRADING:

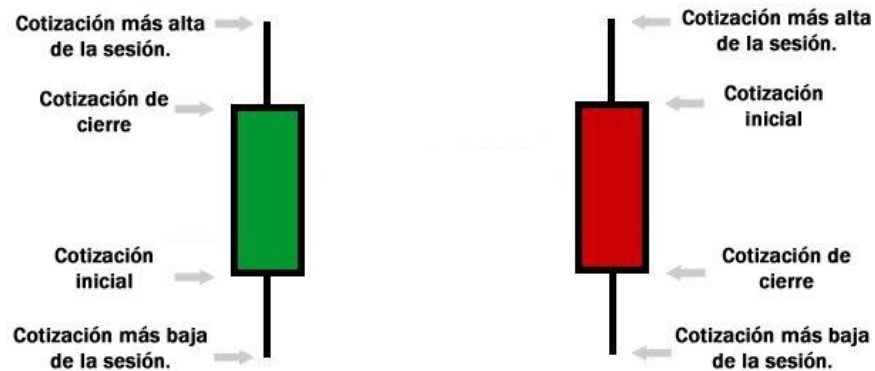
## ANÁLISIS TÉCNICO:

El análisis técnico se basa en el estudio de los precios históricos para predecir los movimientos futuros del mercado, empleando sobre todo el análisis de elementos gráficos. Principios básicos del análisis técnico: 1-) Todo está descontado en el precio. Básicamente y para resumir, en el precio se reflejan todos los cambios entre la oferta y la demanda que es lo que en realidad mueve las cotizaciones, cada vez que la demanda supera a la oferta el precio sube y por el contrario cuando la oferta es mayor a la demanda el precio cae. 2-) El precio se mueve de acuerdo a tendencias. vale aclarar que hay mayores probabilidades de ganar una operación si operamos a favor de la tendencia, ya sea alcista o bajista. 3-) La historia en el mercado tiende a repetirse. El mercado que se comportó de cierta manera en el pasado, volverá a hacerlo de la misma manera en el futuro, para eso debemos remitirnos a los movimientos pasados del mercado para así entender o predecir movimientos futuros.

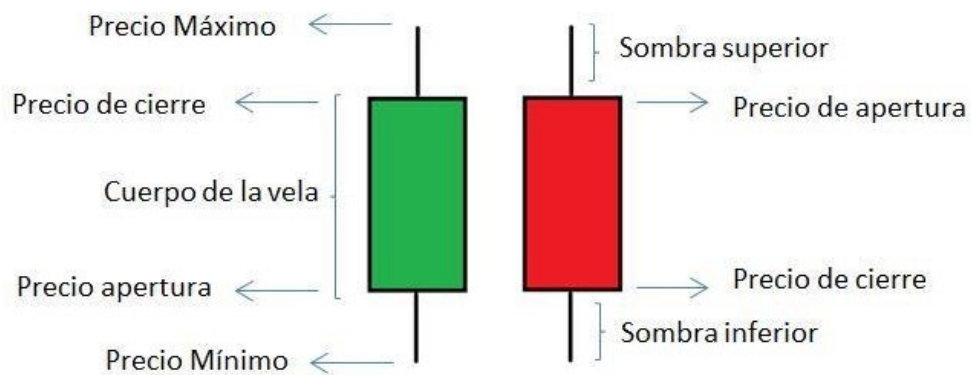
## ¿QUÉ SON LAS VELAS JAPONESAS?

Velas Japonesas, patrones, tipos de velas y todo lo que necesitas saber para entenderlas.

Las velas japonesas son un tipo de representación gráfica de la evolución del precio de un activo, en un intervalo de tiempo determinado. Tienen su origen en el siglo XVIII, donde comenzaron a utilizarse en el mercado japonés del arroz. En una vela japonesa se indica 4 precios de la sesión, el precio máximo alcanzado, el mínimo alcanzado, el precio de cierre y el de apertura.



En esta imagen se observa una vela verde que indica que el precio del activo creció o subió y una vela roja que indica lo contrario. Las velas japonesas se forman por dos componentes, el cuerpo y las sombras.



El cuerpo de la vela es la diferencia entre precio de apertura y de cierre, si Precio de apertura > Precio de cierre, entonces tenemos una vela bajista y un cuerpo rojo. Si por el contrario, si tenemos que Precio de apertura < Precio de cierre, tenemos una vela alcista y un cuerpo verde. El otro componente de las velas son las sombras. Llamamos sombra superior a la diferencia del precio máximo de sesión con respecto al precio de apertura/cierre (dependiendo de que si se trata de una vela alcista o bajista). Por otro lado, se denomina sombra inferior a la diferencia del precio mínimo de la sesión con respecto al precio de apertura/cierre.

## TIPOS DE VELAS JAPONESAS

Existen numerosos tipos de velas, y variantes de éstas. A continuación, expondremos los tipos de velas, en función del tamaño de su cuerpo y sombra, también patrones de velas que nos serán de mucha ayuda a la hora de operar. Es importante conocer el significado de cada vela así como patrones ya que es como el lenguaje del mercado, nos indicara que dirección futura tomará el mismo.

### SOPORTES Y RESISTENCIAS:

Los conceptos de soporte y resistencia son piezas claves del análisis técnico de mercados financieros. Un soporte es un nivel de precio por debajo del actual, se espera que la fuerza de compra supere a la de venta, por lo que un impulso bajista se verá frenado y por lo tanto el precio repuntará. Normalmente, un soporte corresponde a un mínimo alcanzado anteriormente. Una resistencia es el concepto opuesto a un soporte. Es un precio por encima del actual, la fuerza de venta superará a la de compra, poniendo fin al impulso alcista, y por lo tanto el precio retrocederá. Las resistencias se identifican comúnmente en una gráfica como máximos

anteriores alcanzados por la cotización. Ejemplos:

**Figura 1:**

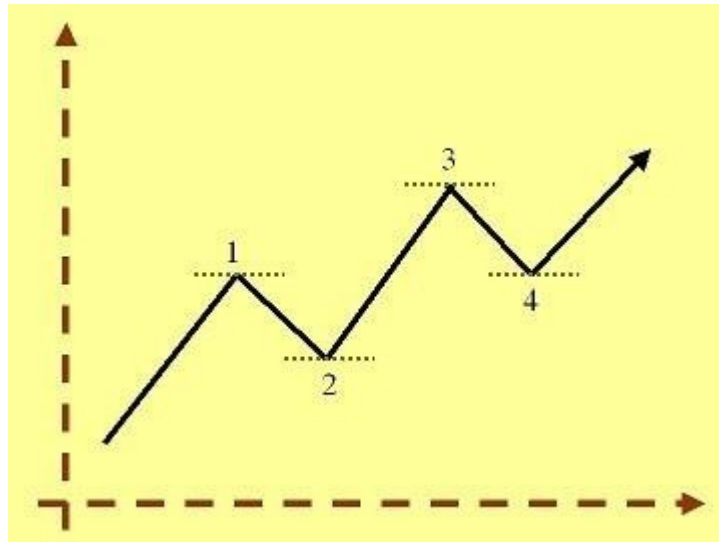


Figura 1; Soportes y resistencias en una tendencia al alza. La resistencia (1) frena temporalmente el avance. Después de repuntar a partir del soporte (2) logra exceder la resistencia anterior, alcanzando un nuevo máximo (3).

**Figura 2**

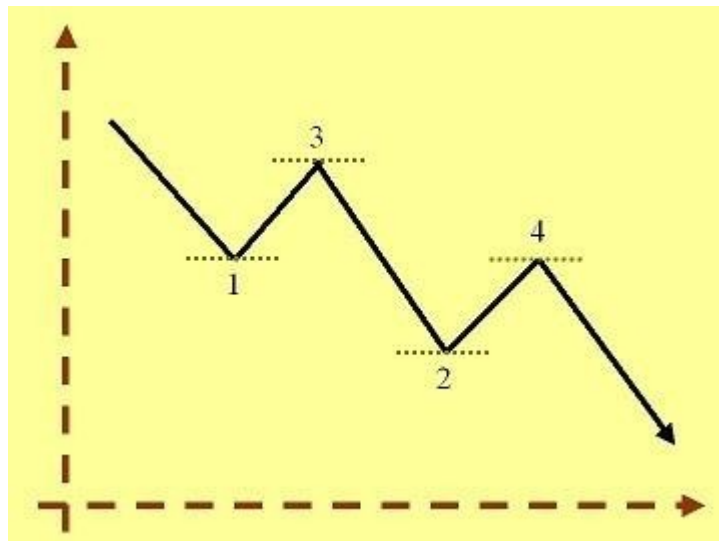


Figura 2; soportes y resistencias en una tendencia a la baja. El soporte (1) detiene temporalmente la caída. Después de alcanzar un máximo (3), el precio cae por debajo del soporte anterior, logrando un nuevo mínimo (2) .

**Figura 3**

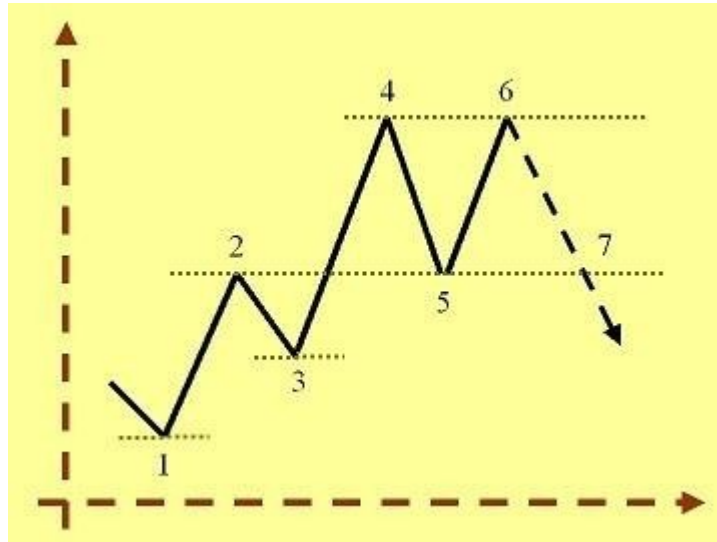


Figura 3; Posible cambio de tendencia. Los puntos 1, 3 y 5 confirman una tendencia alcista. La incapacidad del precio de superar la resistencia (4) en el punto 6, pone en duda la fortaleza de la tendencia. Si el precio baja del soporte anterior (5), es factible que haya un cambio de tendencia.

**Figura 4**

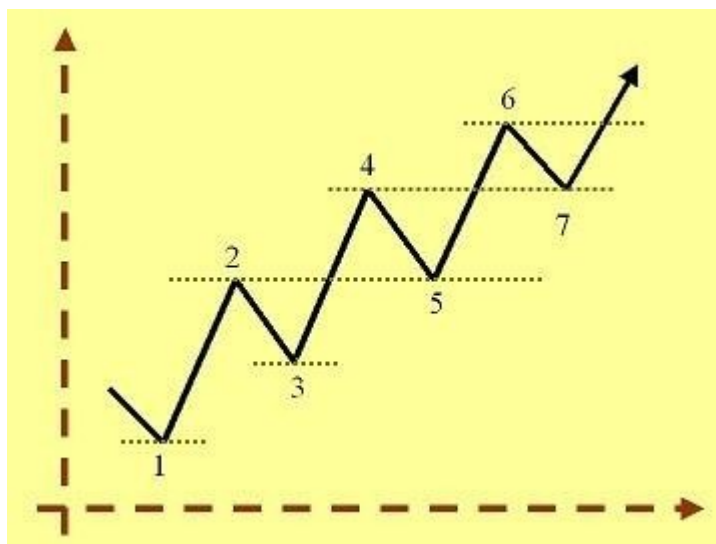


Figura 4; Cambio de Roles. Las resistencias (2, 4) se vuelven soportes (5, 7) una vez que han sido penetradas significativamente.

## **PDF PATRONES DE VELAS Y FIGURAS CHARTISTAS**

### **ACCIÓN DEL PRECIO**

La Acción del precio para Opciones Binarias, puede ser una de las mejores estrategias para operar, aunque debemos de tener los conocimientos necesarios para tomar las decisiones correctas. Operar adecuadamente con la acción del precio se adquiere con el tiempo, pero sin duda un buen conocimiento de las velas japonesas, patrones de precios y reconocimiento de soportes y resistencias serán nuestras mejores herramientas para tener un buen desempeño en el Trading con esta técnica. En definitiva, lo que buscamos utilizando la acción del precio, es reconocer lo que están haciendo los profesionales del mercado, que posiciones están tomando, que trampas nos pueden estar colocando, y actuar junto a ellos, cuando tomen una posición, sea alcista o bajista. Para operar siguiendo la acción del precio, no basta con abrir un gráfico y observar un patrón de velas con un alto potencial, es necesario hacer una reflexión previa:

#### **- Reconocer zonas relevantes:**

Uno de los grandes errores de los Traders e Inversores en Opciones Binarias, es que no tienen claro que el precio existe en muchos plazos temporales, y que los creadores de mercado tienden a moverse entre determinadas zonas. Saber cuáles son los soportes y resistencias importantes, nos pondrá en ventaja. Para eso hay que estudiar distintos plazos temporales, y trazar esos soportes y resistencias, esto nos da una visión de medio plazo del precio.

#### **- Identificar zonas de alta probabilidad con la acción del precio:**

Después de identificar los soportes y las resistencias, debemos encontrar las zonas de alta probabilidad. Es necesario tener un conocimiento, al menos a nivel medio, de las velas japonesas. Encontrar velas de rango amplio, pin bars, estrellas, etc, nos avisan de un desequilibrio entre la oferta y la demanda en esa zona.

### **- Observar el precio**

Una vez que hemos identificado las zonas y tenemos claro que es probable que sean zonas de giro, ahora hay que ver que es lo que pasa en este momento. Los detalles anteriores, nos dan la información de lo sucedido en el pasado, pero la información actual se está produciendo, y tenemos que tener los conocimientos necesarios para entenderla, y aprovecharla. Falsas rupturas, manipulación, pin bars, etc.

### **- Esperar la oportunidad**

La paciencia para este tipo de operativa lo es todo. Hasta que no tenemos claro que es lo que está pasando no debemos tomar partido. A mi me encantan los pull y los trow back, son movimientos que suelen realizar los profesionales para descubrir si queda oferta o demanda a determinados niveles, ese es el momento de entrar con ellos.

### **- Gestionar el riesgo**

Una vez que has hecho todo la anterior, sólo nos queda tomar la posición adecuada, y gestionar convenientemente nuestro riesgo.

Videos Explicativos de Análisis técnico y Acción del Precio.

## **INDICADORES:**

Son Instrumentos utilizados para mejorar la predicción de la dirección del activo, es decir, si va a subir para comprarlo o va a bajar para venderlo.

Hay muchos de ellos, se explicarán en detalle algunos de ellos. 4 tipos de Indicadores Técnicos

### **- Indicadores de tendencia:**

Los indicadores de tendencia son usados para indicar la dirección del mercado, esto es, la dirección de la tendencia. Hay innumerables indicadores de este tipo. Ejemplo: Medias Móviles: son indicadores de tendencia, se puede decir que es la media de los precios durante un determinado periodo de tiempo. Hay varias de ellas en las que se encuentran medias móviles simples, exponenciales, ponderadas.

### **- Indicadores de volatilidad:**

Tal y como su nombre indica, estos indicadores muestran información relativa a los cambios en la volatilidad del mercado. Los ejemplos más destacados de indicadores de volatilidad son el ATR, las bandas de bollinger. Ejemplo: Bandas de Bollinger: Indicadores de volatilidad. La representación gráfica de las bandas de Bollinger son dos curvas que



envuelven el gráfico de precios. La distancia entre las curvas superior e inferior, es una medida de la volatilidad del precio del activo. De acuerdo con el análisis técnico, el que los precios sobrepasen las bandas indica que el mercado está sobrecomprado (si lo hacen por arriba) o sobrevendido (si lo hacen por abajo).

#### **- Indicadores de momentum:**

Los indicadores de momentum miden la fuerza y/o velocidad de un movimiento direccional en el precio. Este tipo de indicadores es el mejor para determinar un cambio en la dirección del precio. La mayoría de los indicadores de momentum son osciladores que muestran zonas de sobre-compra o sobre-venta. RSI: es un indicador de momentum (miden la fuerza y/o velocidad de un movimiento direccional en el precio) de tipo oscilador que varía de 0 a 100 marcando zonas de sobrecompra y sobreventa. RSI son las siglas de su nombre en inglés, Relative Strength Index, que traducido al español es Índice de Fuerza Relativa. Sus valores se obtienen por comparación de las ganancias (movimientos al alza) frente a las pérdidas (movimientos a la baja) de sesiones anteriores (14 es el período recomendado por Wilder).

#### **- Indicadores de volumen:**

Los indicadores de volumen son utilizados para mostrar el volumen de comercio en una divisa en particular. son muy útiles para confirmar cambios de tendencia o las señales generadas por una ruptura. Por ejemplo, si un determinado par de divisas está cotizando en un rango estrecho durante un cierto tiempo y rompe este rango hacia arriba, esta señal de compra sería confirmada si en la ruptura vemos un aumento de volumen. Hay varios tipos de indicadores de volumen, uno de los mas conocidos es; On-Balance Volume (OBV); se enfoca en la importancia del volumen y como puede afectar tanto el precio como el momentum de un activo determinado. El OBV es empleado para medir el flujo positivo y negativo del volumen en un instrumento financiero en relación a su precio a través del tiempo. Es una simple medida que mantiene un total acumulado de volumen mediante la adición o sustracción del volumen de cada periodo dependiendo del movimiento del precio. Esta medida se diferencia de la medición normal del volumen en el hecho de que combina el volumen con el movimiento del precio.

## **ANÁLISIS FUNDAMENTAL:**

Punto de partida para analizar dónde invertir según la salud financiera del activo, intenta calcular el valor real de un activo mediante el análisis de balances y lo compara con el valor de mercado, para así descubrir si en un momento determinado el precio del mismo está bien cotizado. Siempre teniendo en cuenta que los resultados de los balances y los precios se encuentran en constante cambio, la cotización se puede ver influenciada también por otros factores entre los que se incluyen los políticos, sociales y económicos. La capacidad de determinar tendencias alcistas o bajistas complementa al análisis fundamental, haciendo que la suma de ambos tipos de análisis (fundamental y técnico) nos ayuden a comprender mejor hacia dónde se moverá el precio de los activos.

### **- Noticias Fundamentales:**

Son las noticias más relevantes a nivel mundial y que afectan al precio del mercado, cuando una noticia es lanzada, el mercado sufre un cambio drástico haciendo que nuestras estrategias no funcionen, se recomienda no operar 15 minutos antes y después de pasada la noticia, si bien hay traders capacitados en leer y operar noticias fundamentales.

Existe un calendario económico en el que se publican todas ellas y de los diferentes pares de divisas que van a afectar. A continuación, se explicará cómo utilizar el calendario económico de INVESTING.COM y demás herramientas de ayuda. Imagen Las Noticias se dividen en 3 tipos diferentes de impactos;

### **- Un Toro:**

Son las noticias de baja volatilidad esperada, no afecta a gran escala los movimientos del mercado.

### **- Dos Toros:**

Son las noticias de moderada volatilidad esperada, afectan los movimientos del mercado, se aconseja leer bien la noticia y tener precaución a la hora de operar.

### **-Tres Toros:**

Son las noticias de alta volatilidad esperada, se producen cambios bruscos en el mercado, cambios de tendencia, etc. a menos de no saber

leerlas se aconseja No operar minutos antes y después de esta. Ejemplos; declaraciones de directores de los principales bancos a nivel mundial o declaraciones de índices que informan sobre tasas de empleo. Página recomendada para ver las futuras noticias fundamentales, de bajo y alto impacto.

Ayer	Hoy	Mañana	Esta semana	Próxima semana	Filtros	
Hora actual: 21:16 (GMT -3:00)					Todos los datos son transmitidos y actualizados automáticamente.	
Hora	Div.	Importancia	Evento	Actual	Previsión	Anterior
<b>Martes, 18 de septiembre de 2018</b>						
Todo el día		<b>Festividad</b>	Chile - Fiesta Nacional			
00:00	NZD		Índice RBNZ de deuda pública en manos de no residentes (Ago)	<b>56,10%</b>		56,50%
05:00	EUR		Producción industrial de Italia (Anual) (Jul)	<b>2,9%</b>	1,4%	<u>1,4%</u>
05:00	EUR		Producción industrial de Italia (Mensual) (Jul)	<b>-1,0%</b>	-0,4%	<u>0,3%</u>
05:15	EUR		Declaraciones de Mario Draghi, presidente del BCE			
05:22	EUR		Nuevos pedidos industriales en Italia (Mensual) (Jul)	<b>-2,3%</b>		<u>-1,5%</u>
05:22	EUR		Nuevos pedidos industriales en Italia (Anual) (Jul)	<b>2,8%</b>		<u>2,0%</u>
05:24	EUR		Ventas industriales de Italia (Anual) (Jul)	<b>2,90%</b>		<u>4,70%</u>
05:24	EUR		Ventas industriales de Italia (Mensual) (Jul)	<b>-1,00%</b>		<u>-0,30%</u>
05:30	HKD		Tasa de desempleo (Ago)	<b>2,8%</b>		2,8%
05:40	EUR		Subasta de letras españolas a a 3 meses	<b>-0,487%</b>		<u>-0,521%</u>

## VER VIDEOS SOBRE ACCION DE PRECIO:

1-a)

1-b)

1-c)

