

Plataforma electrónica de contratación para Renta Variable

Para la negociación electrónica de valores, **BME Consulting** dispone del **SIBE**: un sistema multifuncional que da soporte a la gestión y negociación de órdenes, cálculo de índices, transmisión de información, generación de *data feed*, liquidación y supervisión de los mercados de valores en tiempo real.

BME Consulting utiliza las soluciones más avanzadas en materia de *hardware* y arquitectura de sistemas para el diseño, implementación y actualización del **SIBE**, siempre teniendo en cuenta las particularidades de la negociación en tiempo real, la transmisión de información y la generación de *data feed*.

El sistema dispone de distintos módulos para valores de renta variable y de renta fija, ambos basados en un modelo de mercado dirigido por órdenes, con prioridad precio-tiempo y con un libro de órdenes único para cada módulo. Asimismo, se ha desarrollado un módulo de negociación de warrants teniendo en cuenta las peculiaridades de este tipo de valores.

El acceso al **SIBE** se puede realizar a través del terminal windows desarrollado íntegramente por BME o a través de una interfase específica (API) denominada SIBE Gateway, que permite el acceso al *host* de mercado por parte de otras aplicaciones desarrolladas externamente o por el propio intermediario.

El **SIBE** está basado en el denominado “Modelo Europeo de Mercado”, un diseño de microestructura de mercado que se está convirtiendo en un estándar mundial, y que se basa en un mercado continuo con una subasta de apertura al principio de la sesión y una subasta de cierre al final. El sistema está provisto de un eficiente algoritmo de gestión de la volatilidad que dispara subastas cuando los precios de los activos superan unos determinados umbrales (rangos estático y dinámico de precios).

El **SIBE** está estructurado de tal forma que permite la negociación en un mercado o en varios, así como bajo una autoridad supervisora o varias, independientemente de las particularidades de los activos negociados o de la moneda en la que estén denominados.

En resumen, el **SIBE** destaca por sus ventajas operativas y económicas, y se ha convertido en uno de los sistemas de negociación electrónica más potentes y flexibles del mundo, con el más alto nivel de escalabilidad (en la actualidad se utiliza para mercados tan dispares como el español y el salvadoreño) y, al mismo tiempo, con la capacidad de procesar más de 160 transacciones por segundo.

Actualmente, el **SIBE** da soporte en España al mercado de renta variable, mercado de warrants, mercado de renta fija, al mercado español de valores latinoamericanos en euros (Latibex) y al Nuevo Mercado, en el que cotizan acciones de compañías tecnológicas y empresas con un alto potencial de crecimiento.

Además del español, son varios los mercados que han elegido el **SIBE** como plataforma tecnológica. En concreto, el **SIBE** ha sido implementado en Grecia (1995), Venezuela (1998), El Salvador (2000), Ecuador (2003), Uruguay (2004) y República Dominicana (2008).