

PLATAFORMA DE INVERSIÓN BURSÁTIL CON FINES DE INVESTIGACIÓN

ADQUISICIÓN DE DATOS, CREACIÓN Y SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS,
OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS Y GENERACIÓN DE RESULTADOS

JAVIER MATOS ODUT

Contenido del disco de código fuente

A continuación la descripción del contenido de los directorios más relevantes donde se encuentran implementadas las partes de la plataforma de inversión bursátil:

`/TradingPlatform 2.2/` Contiene todo el código de la plataforma desarrollado con MATLAB. Es el directorio que hay que añadir al *path* de MATLAB para poder utilizarla.

`/TradingPlatform 2.2/AlgoTrader/` Guarda las máquinas de trading implementadas dentro de la plataforma. La estructura se organiza en subdirectorios para agrupar familias de estrategias con características en común.

`/TradingPlatform 2.2/DataSerie/` Almacena los conectores hacia los diferentes proveedores de información bursátil.

`/TradingPlatform 2.2/Ejemplos/` Reúne los ejemplos de uso de la plataforma.

`/TradingPlatform 2.2/Evaluation/` Guarda las funciones de evaluación con las que se miden las características de las máquinas de trading.

`/TradingPlatform 2.2/Function/` Agrupa las funciones auxiliares que se usan en la plataforma para implementar algunas de las máquinas de trading.

`/TradingPlatform 2.2/Optimization/` Guarda los algoritmos de optimización implementados.

`/VisualChart Connector/` Almacena el proyecto hecho en Visual Studio 2010 con que se implementa la biblioteca de enlace dinámico que conecta a MATLAB con VisualChart V.