

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLATAFORMA DE INVERSIÓN BURSÁTIL  
CON FINES DE INVESTIGACIÓN

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

Realizado por  
JAVIER MATOS ODUT

Dirigido por  
FRANCISCO LÓPEZ VALVERDE

Departamento  
LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLATAFORMA DE INVERSIÓN BURSÁTIL  
CON FINES DE INVESTIGACIÓN

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

Realizado por  
JAVIER MATOS ODUT

Dirigido por  
FRANCISCO LÓPEZ VALVERDE

Departamento  
LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLATAFORMA DE INVERSIÓN BURSÁTIL  
CON FINES DE INVESTIGACIÓN

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

Realizado por  
JAVIER MATOS ODUT

Dirigido por  
FRANCISCO LÓPEZ VALVERDE

Departamento  
LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
INFORMÁTICA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

PLATAFORMA DE INVERSIÓN BURSÁTIL  
CON FINES DE INVESTIGACIÓN

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

Realizado por  
JAVIER MATOS ODUT

Dirigido por  
FRANCISCO LÓPEZ VALVERDE

Departamento  
LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN