

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado en Gauss

Descripción

Este es un curso intensivo para comprender el modelaje de las variables económicas y financieras que hacen parte del software GAUSS. La meta del curso es entregar una introducción al paquete GAUSS, el cual es un lenguaje de programación altamente flexible y poderoso para la creación de estadísticas.

Dirigido a

Este curso esta dirigida hacia Econometristas, Analistas Financieros, Investigadores Económicos, Constructores de Modelos Dinámicos, Creadores de Modelos Financieros, Analistas Cuantitativos de Inversión, Estrategas de Portafolio, Estrategas de Tesorería, Profesores de Universidad e investigadores o profesionales que trabajen en el campo de análisis cuantitativo y financiero.

Objetivo

Los objetivos del curso son ofrecerle al participante: • Un conocimiento básico en programación en Gauss • La habilidad de crear un programa simple en Gauss • Conocimientos básicos para realización de graficas y importación/exportación de datos en Gauss. • La habilidad de utilizar aplicaciones GAUSS. • Entendimiento de algunos modelos de estadística/finanzas/economía y la forma de construir aplicaciones GAUSS para algunos de estos modelos.

Temario

Introducción de las bases de la programación GAUSS seguido por sesiones de cómo utilizarlo para analizar problemas del mundo real de economía y finanzas. Breve introducción al tema que será tratado, seguido por el estudio de un caso con datos reales. Aplicaciones financieras y económicas en modelos de regresión. Modelos auto regresivos. Pruebas de modelos no estacionarios. Simulaciones y utilización de bases de datos. Los participantes también pueden traer sus propias bases de datos con las cuales trabajar. Este curso utilizará la última versión de GAUSS. Aunque el taller esta centrado en la teoría bajo cada uno de los temas, también se le dará énfasis al entendimiento y la interpretación de los modelos resultantes.

Instructores

David A Ramírez

Desde hace más de 9 años trabaja en el diseño e implementación de soluciones de tecnología para empresas de distintas industrias. Ha desarrollado soluciones para diferentes tipos de organizaciones, desde la industria médica e hidrocarburos hasta la industria del entretenimiento. Tiene experiencia en el área IT, trabajando por más de 5 años con SOFTWARE shop, donde se desempeñó como IT manager y soporte a clientes externos. Ahora se desempeña como director creativo de su propia empresa dedicada al diseño de soluciones digitales.

Información General

Duración

Fecha de Inicio

Mar. 01 de Ene de 2008

Horarios

Por Definir



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora