

Nombre del Curso: Series de Tiempo y Pronósticos con Eviews

INFORMACION DEL CURSO

Introducción:	<p>Una de las estructuras de información de mayor estudio son las series de tiempo, a través de su revisión puede comprenderse la influencia de Componentes como la Tendencia y la Estacionalidad, realizar Pronósticos y analizar Funciones de Impulso-Respuesta.</p> <p>Todos ellos, elementos presentes en las Decisiones Estratégicas Corporativas, la Macroeconomía y las Finanzas.</p> <p>A lo largo del entrenamiento se revisarán algunos conceptos relevantes para la comprensión de las Series de Tiempo y su implementación en EViews.</p>
Dirigido a:	El curso está dirigido a profesionales, analistas de datos, que utilicen la herramienta Eviews
Objetivo general:	Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de manejar las principales herramientas que ofrece Eviews para series de tiempo y pronósticos

CONTENIDO DEL CURSO

<p>Introducción:</p> <p>Descripción del entorno de Eviews Revisión menú de Eviews Workfile y manejo de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de workfiles • Importación / exportación de datos • Lectura de datos de Eviews con otras aplicaciones • Generación de objetos
<p>Análisis de series de tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correlogramas • Ajuste Estacional • Suavizamiento exponencial
<p>Regresión de series de tiempo y pronósticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correlación serial • Pruebas de correlación serial • Estimación de modelos ARIMA • Pruebas de validación
<p>Estimación ARCH y GARCH</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Modelos que incorporan volatilidad • Prueba para efectos ARCH • Estimación ARCH / GARCH 	
Series no Estacionarias y cointegración <ul style="list-style-type: none"> • Variables estacionarias y no estacionarias • Regresión espuria • Pruebas de raíz unitaria • Cointegración 	
Modelos que incorporan volatilidad <ul style="list-style-type: none"> • Volatilidad variable en el tiempo • Prueba para efectos ARCH • Estimación ARCH / GARCH 	
Modelos Multivariados <ul style="list-style-type: none"> • Modelos VAR y VEC • Estimación de modelos VAR (Vectores autoregresivos) 	
Funciones impulso – respuesta <ul style="list-style-type: none"> • Descomposición de la varianza • Estimación de modelos VEC (Vectores de Corrección de errores) 	
Metodología:	El Profesor se convierte en un facilitador y las clases se desarrollan sobre la base de discusiones, resolución de casos y participación activa.
Materiales:	<ul style="list-style-type: none"> • Material de apoyo • Certificado de asistencia al curso
Duración:	20 horas

Contáctenos,