



Estadística para Economistas. Aplicaciones informáticas.

Imprescindible traer ordenador portátil

FECHA Y HORARIO: jueves 26 de abril de 2018. De 16:30 a 19:00 horas.

LUGAR: Sede del Colegio de Economistas de Alicante. C/ San Isidro, 5

Motivación:

Estamos en un momento clave de nuestra sociedad en el que el análisis de datos y la extracción de conocimiento se ha convertido en disciplina indispensable en cualquier campo. El avance de la computación ha hecho aparecer programas capaces de procesar millones de datos con lo que se ha dado un impulso inmenso al uso de técnicas estadísticas, minería de datos, inteligencia artificial, etc.

De todas las técnicas existentes, el modelado estadístico multivariante se muestra como una de las ramas del análisis de datos con más posibilidades dado su fácil manejo (mediante paquetes estadísticos) y su fácil interpretación. Encontrar modelos que predigan variables como ventas, inversión, demanda a partir de un conjunto de variables ya conocidas y medidas, no es solo rentable para una empresa, sino vital para su desarrollo.

Objetivo:

En esta jornada se pretende dar una visión general del análisis de datos multivariante y del modelado estadístico y sus posibles usos en el mundo económico y empresarial. Se muestra esta rama de la estadística como un conjunto de técnicas útiles y fáciles de usar mediante paquetes estadísticos. Se pretende mostrar cómo se sitúa esta rama de la estadística dentro del análisis masivo de datos o big data, así como las aplicaciones posibles.

Programa:

- Introducción histórica
- Descripción general de la estadística y el análisis de datos
- Técnicas de análisis multivariantes: Regresión lineal, regresión logística, clustering, etc.
- Paquetes estadísticos
- Aplicaciones al mundo económico y empresarial
- Otras técnicas del análisis de datos.

Ponente:

Jose Juan López Espín

Profesor Dr. Departamento de Estadística, matemáticas e informática.

Precio:

Colegiados y precolegiados gratuito

Otros participantes: 50 €

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

Información:

Telf.: 965 140 887/98 colegioalicante-ee@economistas.org