EL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ESTADÍSTICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO INVITA AL

SEMINARIO ALEATORIO

460

REDUCCIÓN DE LA DIMENSIÓN Y CLASIFICACIÓN ESTADÍSTICA: METODOLOGÍA Y EJEMPLOS

RESUMEN:

Presentamos una idea original sobre el problema de reducción de la dimensión en el contexto de clasificación supervisada. La propuesta combina el análisis de componentes principales y el análisis discriminante clásico. El enlace se logra mediante el área de la curva ROC. Los conceptos teóricos se ilustran con ejemplos prácticos. La presentación está dirigida a estudiantes universitarios; especialmente: estudiantes actuaría, ciencia de datos y matemáticas aplicadas.

Presentado por

CARLOS CUEVAS COVARRUBIAS

Doctorado en Estadística por la Univ. de Warwick, UK con estudios de Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones por la UNAM. Profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Actuariales de la Univ. Anáhuac donde fundó el Doctorado en Ciencias Actuariales.

Es vicepresidente, y presidente electo, de la Asociación Mexicana de Estadística (AME). Fue presidente de la Sociedad Centroamericana y del Caribe para la Clasificación y el Análisis de Datos (SOCCCAD).

Detalles del evento:

Fecha: Viernes 9 de Octubre, 2026.

Hora: 13:00

Lugar: Salón 306 ITAM
Campus Río Hondo

AME

ITAM Estadística

Síguenos en X
x.com/EstadisticaITAM