

Seminario Aleatorio

Sesión 419

Detección de atípicos para datos funcionales masivos y más...

Rosa Elvira Lillo Rodríguez

Department of Statistics
Director of the UC3M-Santander Big Data Institute (IBiDat).
Universidad Carlos III de Madrid.
<https://researchportal.uc3m.es/display/inv19517>

Resumen

La necesidad de encontrar usuarios influyentes en redes sociales motiva una línea de investigación multidisciplinar cuyo resultado final, desde el punto de vista de la Estadística, es el desarrollo e implementación de varios procedimientos de detección de atípicos en datos funcionales que sean escalables para datos masivos y que además sean competitivos, en términos de rendimiento, con los algoritmos más utilizados en la literatura habitual sobre datos funcionales.

En esta charla se recorrerá todo el proceso que se ha seguido para optimizar los métodos propuestos y para extenderlos al campo de datos multivariantes funcionales.

Se aportarán pinceladas de aportaciones teóricas y diversos campos de aplicación práctica.

**Viernes 24 de noviembre de 2023,
13:00 horas de CdMx**

Transmisión en línea:

<https://itam.zoom.us/j/94446870531?pwd=cnBuaklwWDFmR2lvZkxLSU5hcFQyUT09>

Meeting ID: 944 4687 0531

Passcode: 774808

El Seminario Aleatorio del Departamento de Estadística del ITAM está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que se agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.