

POT, POM, dependencia, valores extremos y extremos regularizados

Gonzalo Perera^{1*}

¹Modelización y Análisis de Recursos Naturales, CURE, UdelaR

*gperera@cure.edu.uy

Un clásico problema de la Estadística, surgido fundamentalmente en torno a magnitudes vinculadas al clima y a la edificación de estructuras apropiadas al mismo (altura de olas, velocidad de vientos, etc.), es el estudio de valores extremos. La sociedad actual y sus avances tecnológicos han dado relevante interés a otro tipo de problemas, tales como ambientales (niveles de polución atmosférica o costera), o de tráfico y congestión en redes IP, rutas, etc. Esta charla recorrerá de manera no exhaustiva distintos abordajes estadísticos para estos problemas, desde algunos muy clásicos a otros actualmente en desarrollo.