

Seminario de Probabilidades

Orador: Nikolas Tapia, Weierstraß Institute en Berlin.

Título: Sumas iteradas para clasificación de series de tiempo.

Resumen:

La clasificación de series de tiempo es una tarea recurrente en ciencia de datos. Usualmente, los datos son transformados de alguna forma para producir una representación concisa, preservando simetrías de interés. En esta charla, presentaré una serie de trabajos que describen cómo las sumas iteradas de una serie de tiempo contienen todas las cantidades (features) polinomiales invariantes bajo realinamiento temporal (time warping). Describiré también como se transforma esta representación bajo la aplicación de cierta clase funciones no lineales. Finalmente mostraré algunos ejemplos aplicados a la clasificación de series unidimensionales mediante bosques aleatorios.

El enlace para conectarse al seminario es:

Unirse a la reunión Zoom

<https://reuna.zoom.us/j/84521834914?pwd=OTZ6Y0NWMM3pYTGTbEt3c0luTG96UT09>

ID de reunión: 845 2183 4914

Código de acceso: 997973

Miércoles 31 de Marzo a las 16:15 horas.