POLITÉCNICA

Seminario Antonio Giraldo y Sonia Sastre
Investigación en Matemáticas en la UPM

Persistencia inversa para espacios métricos compactos

Diego Mondéjar Ruiz
Universidad CEU San Pablo

La homología persistente es una herramienta del análisis topológico de datos y la topología computacional para inferir invariantes de espacios topológicos mediante el uso muestras finitas. Presentaremos una variante a este procedimiento basado en el uso de sucesiones inversas, garantizando que la reconstrucción del espacio original es completa cuando se puede calcular el límite.

Fecha y hora: 19 Mayo 2022 12:30h
Lugar: Bloque 1 Hemiciclo 1003
ETS Ingenieros Informáticos
Universidad Politécnica de Madrid
Campus de Montegancedo
28660 Boadilla del Monte, Madrid

https://blogs.upm.es/seminarioantoniogiraldoysoniasastre
email: seminariodmatic@fi.upm.es