

Reconocimiento de Patrones

TP Discriminante de Fisher

June 27, 2017

1. Implementar el discriminante lineal de Fisher para 2 clases.
2. Implementar el discriminante lineal de Fisher para 3 o más clases de datos.
3. Aplicar los programas desarrollados en los dos puntos anteriores a datos Gaussianos multidimensionales isotrópicos.
4. Estudiar el error en la clasificación para diferentes grados de separación entre las clases, solamente para el caso de 2 clases.