

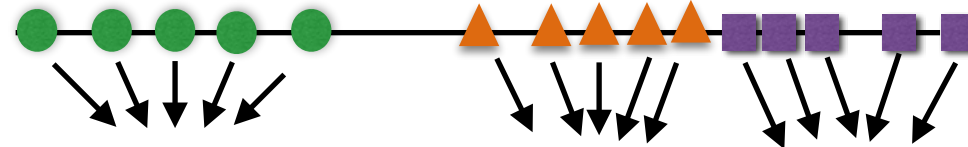
# Datos de Entrenamiento

Paso 1: Encuentra la proyección 1-D óptima  
Y proyecta los datos

g1

g2

g3



Paso 2: Calcula la media  
para cada clase

$\bar{x}_1$

$\bar{x}_2$

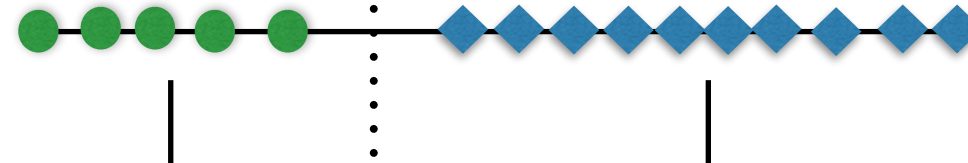
$\bar{x}_3$

Paso 3: Usando la distancia  
entre medias redefine el  
problema en dos clases

$g^{*1}$

$g^{*2}$

Paso 4: Encuentra la  
proyección 1-D  
Óptima para separar  
 $g^{*1}$  y  $g^{*2}$



Nodo final

Paso1: Encuentra la  
proyección 1-D óptima y  
proyecta los datos

Repito paso 2 a 4

