

Procés al Descens del Gradient:

1. Calcular el gradient (derivada) de la funció de cost respecte a cada pes.
2. Agafem un valor aleatori per a començar a optimitzar des d'aquest punt.
3. Calcular la derivada amb aquest valor.
4. Calcular el "size step" -> $Step\ Size = Slope\ (pendent) * Learning\ Rate$
5. El nou punt s'escull a partir de -> $New\ Intercept = Old\ Intercept - Step\ Size$
6. Repetir el pas 3 fins que l' $Step\ Size$ sigui molt pròxim a 0.