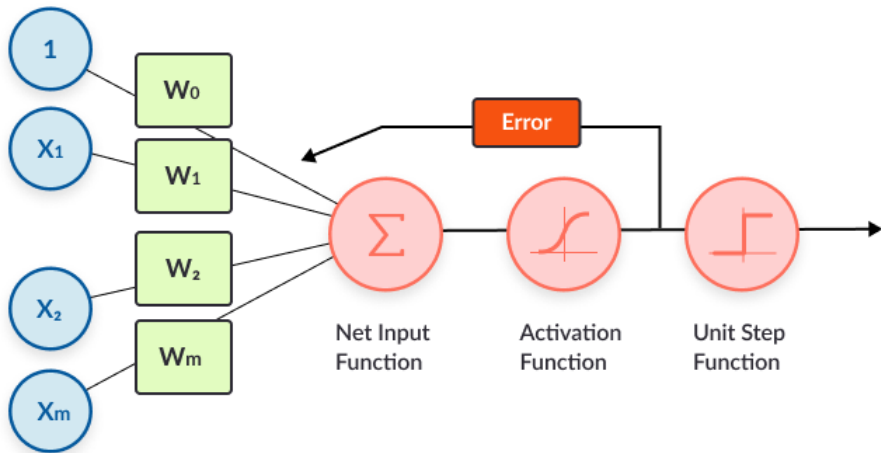


Redes neurais para regressão no R

Rodrigo Silva

Redes neurais são redutíveis a modelos de regressão - uma rede neural pode "fingir" ser qualquer tipo de modelo de regressão.



Quando essa rede neural é treinada, ela realiza uma descida gradiente para encontrar coeficientes melhores e ajustar os dados, até chegar aos coeficientes de regressão linear ideais (ou, em termos de rede, os pesos ideais para o modelo).