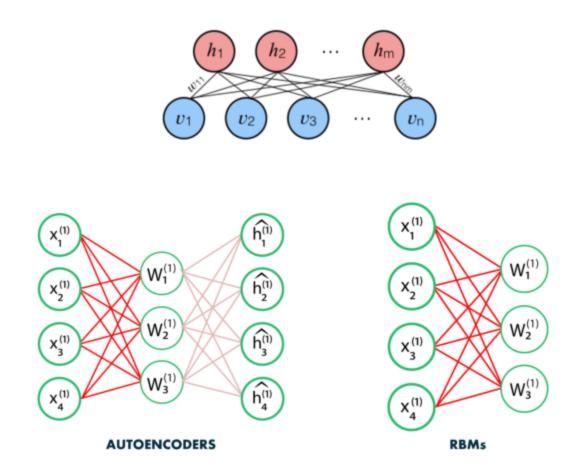
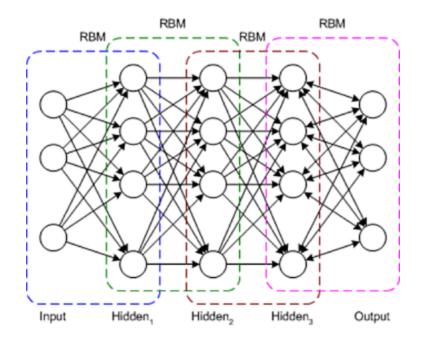
Deep Fake Nets

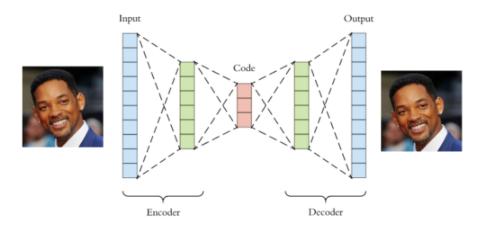
Restricted Boltzmann Machine



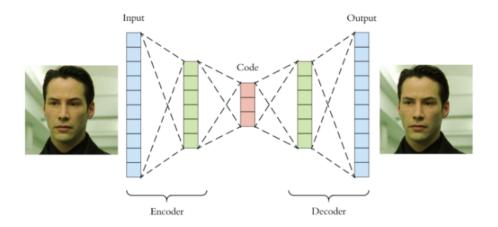
Deep Belief Network es un apilamiento de RBM



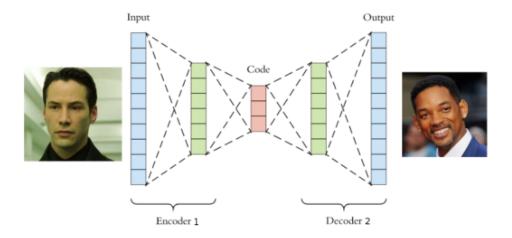
Paso 1: entrenar un auto-encoder para la cara 1



Paso 2: entrenar un auto-encoder para la cara 2



Paso 3: Trucazo



Queda una red que recibe la cara 1 y devuelve la cara 2.

Devuelve la cara 2 ajustada a la fisonomía, a la expresion que tenia la cara 1

Reconocimiento de caras

Se utiliza una red convolucional para el reconocimiento de caras, similar al que usa Fecebook. El recuadro con la cara se pasa por la red Autoencoder.

