

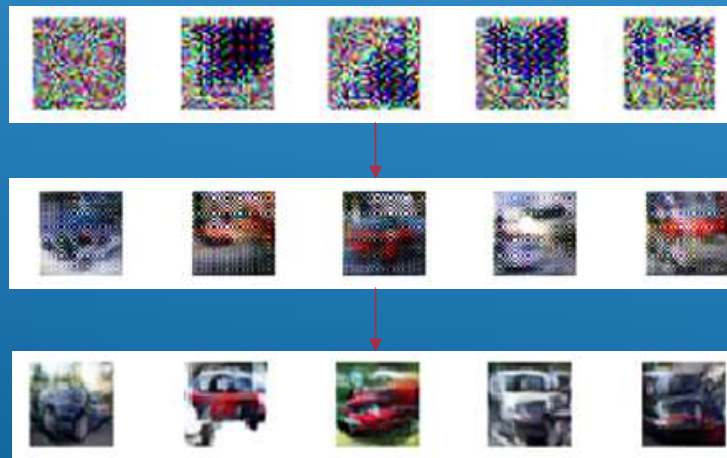
# REDES NEURONALES ARTIFICIALES

Lección 6

## REDES GENERATIVAS ANTAGÓNICAS

# Usos

- Se pueden utilizar para crear diseños de interiores aleatorios, dándoles nuevas y frescas ideas a los decoradores.
- Se pueden utilizar en la industria de la música, creando nuevas composiciones en varios estilos, que los músicos pueden ajustar y perfeccionar más adelante.



*Progresión de la creación de imágenes de una RGA*

# Usos

- Se pueden usar en los nuevos sistemas de IA para la conducción automática de vehículos y para acelerar la investigación en cualquier área donde esté presente la IA.
- En el mundo de la medicina pueden ayudar a generar datos para algoritmos de IA, sin tener que realizar recopilación de información de los pacientes. Esto puede ser algo muy bueno para áreas como la investigación y el descubrimiento de nuevos fármacos.