

Modelos Generativos Profundos

Clase 9: Redes generativas adversarias (parte I)

Fernando Fêtis Riquelme Otoño, 2025

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile

Clase de hoy

Revisión tarea ARMs

Introducción a las GANs

Revisión tarea ARMs

Introducción a las GANs

Redes generativas adversarias

- · Formulación de una GAN.
- · Implementación de una GAN simple
- · Implementación de una DCGAN

Redes generativas adversarias

- Formulación de una GAN.
- · Implementación de una GAN simple.
- Implementación de una DCGAN.

Redes generativas adversarias

- Formulación de una GAN.
- · Implementación de una GAN simple
- · Implementación de una DCGAN.

Próxima clase

En la próxima clase.

- · Style transfer usando GANs: Pix2Pix y CycleGAN.
- · Arquitecturas: SAGAN, U-Net
- · Limitaciones de las GANs

Próxima clase

En la próxima clase.

- Style transfer usando GANs: Pix2Pix y CycleGAN
- · Arquitecturas: SAGAN, U-Net.
- · Limitaciones de las GANs

Próxima clase

En la próxima clase.

- Style transfer usando GANs: Pix2Pix y CycleGAN
- · Arquitecturas: SAGAN, U-Net.
- · Limitaciones de las GANs.

Modelos Generativos Profundos Clase 9: Redes generativas adversarias (parte I)