

#### Modelos Generativos Profundos

Clase 8: Arquitectura Transformer y LLMs (parte II)

Fernando Fêtis Riquelme Otoño, 2025

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile

## Clase de hoy

Pendiente clase anterior

Pendiente clase anterior

#### Pendiente clase anterior

- · LoRA.
- KV caching

#### Pendiente clase anterior

- · LoRA
- · KV caching.

- · Revisión de algunos modelos.
- Scaling laws
- Propiedades emergentes
- Prompting

- · Revisión de algunos modelos
- · Scaling laws.
- Propiedades emergentes
- Prompting

- Revisión de algunos modelos
- Scaling laws
- · Propiedades emergentes.
- Prompting

- · Revisión de algunos modelos
- Scaling laws.
- Propiedades emergentes
- · Prompting.

- · BERT.
- Vision Transformer (ViT).
- Chameleon.
- · CLIP

- · BERT.
- · Vision Transformer (ViT).
- Chameleon.
- · CLIP

- · BERT
- Vision Transformer (ViT).
- · Chameleon.
- · CLIP

- · BERT.
- Vision Transformer (ViT).
- Chameleon.
- · CLIP.

#### Próxima clase

En la próxima clase.

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

### Próxima clase

En la próxima clase.

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

# Modelos Generativos Profundos Clase 8: Arquitectura Transformer y LLMs (parte II)