

# ATTENTION

- TRANSFORMER: ATTENTION IS ALL YOU NEED
- Dino V3
- VISION TRANSFORMER
- PATCHES ARE ALL YOU NEED?
- MASKED AUTOENCODERS ARE SCALABLE VISION LEARNERS
- INTRIGUING PROPERTIES OF VISION TRANSFORMERS
- DINO
- Brewing Stronger Features: Dual-Teacher Distillation for Multispectral Earth Observation
- The Epochal Sawtooth Phenomenon: Unveiling Training Loss Oscillations in Adam and Other Optimizers

# TRANSFORMER: ATTENTION IS ALL YOU NEED

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Jorge Garcia**
  - **Juan Calderón**
  - **Tutor:** Fabián Pérez
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Attention Is All You Need](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Transformer](#)
  - [Multi-Head Attention](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# □□ Dino V3

## □□ Integrantes:

- □□ Marian Becerra
- □□ Julián León

## □□ Material de apoyo:

- □□ **Diapositivas:** [Ver presentaciones](#)
- □□ **Paper:** [Ver artículos académicos](#)
- □□ **Code** [Ver código disponible](#)

# VISION TRANSFORMER

## ▣▣ Ponentes y Tutor(es):

- **Juan Toloza**
  - **Valentina Perez**
  - **Tutor:** Miguel Angel
- 

## ▣▣ Recursos

## ▣▣ Referencias

- [Arxiv: Vision Transformer](#)

## ▣▣ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ▣▣ Código / Notebooks

- [ViT](#)
- 

## ▣▣ Notas Adicionales

- 
-

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# PATCHES ARE ALL YOU NEED?

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Brayan Quintero**
  - **Paula Uzcategui**
  - **Tutor:** Cristian Rey
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Patches Are All You Need?](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [ConvMixer](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

.

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# MASKED AUTOENCODERS ARE SCALABLE VISION LEARNERS

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- Sneider Sánchez
  - Miguel Pimiento
  - **Tutor:** Guillermo Pinto
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Masked Autoencoders](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [MAE](#)
-

# Notas Adicionales

---

## Comentarios y Observaciones

“ [Espacio para comentarios]

# INTRIGUING PROPERTIES OF VISION TRANSFORMERS

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Andrea Parra**
  - **César Vanegas**
  - **Tutor:** Henry Mantilla
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Intriguing Properties of Vision Transformers](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [No hay, no existe, tacaños](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

•

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# DINO

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Dana Villamizar**
  - **Julio**
  - **Tutor:** Ramiro Avila
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: DINO](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Notebook](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

.

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# Brewing Stronger Features: Dual-Teacher Distillation for Multispectral Earth Observation

## ☐ Integrantes:

- ☐ María Lucía Rodríguez
- ☐ César Vanegas

## ☐ Material de apoyo:

- ☐ **Diapositivas:** [Presentación](#)
- ☐ **Paper:** [Artículo](#)

# The Epochal Sawtooth Phenomenon: Unveiling Training Loss Oscillations in Adam and Other Optimizers

## 📄 Ponentes:

- [Brayan Yesid Quintero Santander](#)
  - [Juan Felipe Serrano](#)
- 

## 📄 Recursos

## 📄 Referencias

- [Arxiv: Epochal Sawtooth](#)

## 📄 Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)
- 

## 📄 Notas Adicionales

•

---

# Comentarios y Observaciones

“ [Espacio para comentarios]