

# PRE-ATTENTION

- [SGD FOR NEURAL NETWORKS](#)
- [BATCH NORM](#)
- [XAVIER INITIALIZATION](#)
- [FEATURE PYRAMID NETWORKS FOR OBJECT DETECTION](#)
- [BAG OF TRICKS](#)
- [DEEP NEURAL NETWORKS WITH STOCHASTIC DEPTH](#)
- [KNOWLEDGE DESTILLATION](#)
- [Wiki template](#)

# SGD FOR NEURAL NETWORKS

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- Miguel Pimiento
  - Juan Calderon
  - Tutor: Miguel Molina
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Deep Learning Category - Sección 4.3](#)
- [Deep Learning Category - Sección 8.3](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / NoteCategories

- [Notebook](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# BATCH NORM

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Andrea Parra**
  - **Dana Villamizar**
  - **Tutor:** Henry Mantilla
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Batch Norm](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Notebook de la sesión](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# XAVIER INITIALIZATION

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Juan Toloza**
  - **Tutor:** Guillermo Pinto
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Proceedings - Xavier Initialization](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [PyTorch initializations](#)
  - [Real example](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# FEATURE PYRAMID NETWORKS FOR OBJECT DETECTION

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Paula Uzcategui**
  - **César Vanegas**
  - **Tutor:** Fabian Perez
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: FPN](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Notebook](#)
-

# Notas Adicionales

---

## Comentarios y Observaciones

“ [Espacio para comentarios]

# BAG OF TRICKS

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Jorge Garcia**
  - **Brayan Quintero**
  - **Tutor:** Cristian Rey
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Bag of Tricks](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Insertar enlace o insertar archivo](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# DEEP NEURAL NETWORKS WITH STOCHASTIC DEPTH

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Valentina Perez**
  - **Sneider Sánchez**
  - **Tutor:** Ramiro Avila
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Drop Path](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Notebook](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

- ¿Cuál es el apellido de Sneyder?

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# KNOWLEDGE DESTILLATION

## ☐☐ Ponentes y Tutor(es):

- **Guillermo Pinto**
  - **Henry Mantilla**
- 

## ☐☐ Recursos

## ☐☐ Referencias

- [Arxiv: Distilling the Knowledge](#)

## ☐☐ Diapositivas

- [Presentación en Canva](#)

## ☐☐ Código / Notebooks

- [Knowledge Distillation Tutorial](#)
- 

## ☐☐ Notas Adicionales

.

---

# **Comentarios y Observaciones**

“ [Espacio para comentarios]

# Wiki template

## ☐☐ Normas Generales

☐☐ **No subir imágenes ni archivos**, solo enlaces. Puedes usar [Imgur](#) para subir imágenes.  
(Eliminar esta sección luego de leerla)

En esta wiki se documenta el procesamiento de imágenes con un enfoque en el código. Se incluyen explicaciones detalladas, fragmentos de código y enlaces a recursos externos.

---

## ☐☐ Integrantes:

- ☐☐ Presentador 1
- ☐☐ Presentador 2

## ☐☐ Material de apoyo:

- ☐☐ **Diapositivas:** [Ver presentaciones](#)
- ☐☐ **Paper:** [Ver artículos académicos](#)

## ☐☐ Referencias

- [Ref 1](#)
- [Ref 2](#)