





Máster de FP en Inteligencia Artifical y Big Data Actividad de investigación sobre un tipo específico de GAN



OBJETIVO

Existen multitud de tipos de Redes Generativas Adversarias: Progressive GAN, Conditional GAN, Wasserstein GAN, CycleGAN y un largo etcétera.

Esta actividad voluntaria tiene como objetivo realizar una tarea de investigación sobre un tipo específico de GAN.

PUNTOS A TRATAR

- Contexto histórico: quién fue el creador, cuándo se implementó y en qué circunstancias.
- Principales características y comparativa (por qué destaca frente a otras).
- Arquitectura: diagrama o descripción detallada de las partes, capas, parámetros, etc.
- Aplicaciones y casos de uso

• Ejemplo práctico. Este punto está supeditado a la disponibilidad de recursos hardware.

ENTREGA

La entrega consiste en:

- Un enlace al repositorio público de GitHub que contenga los recursos generados. Este enlace es lo único que hay que especificar en la tarea. No es necesario subir ningún archivo a la plataforma Moodle.
- La documentación generada puede estar contenida en un documento en formato pdf, en archivos markdown o en un cuaderno jupyter junto con el código. En cualquier caso, cualquier recurso debe estar almacenado en el repositorio y estar convenientemente enlazado desde el archivo README.md
- También se debe incluir en el archivo README.md un apartado, a modo de bibliografía, donde se enlacen las webs y los recursos utilizados: manuales, tutoriales, videos, etc.