

Título: Introducción a los modelos generativos profundos.

Resumen: En este taller, les presentaremos los fundamentos matemáticos atrás de dos tipos de modelos generativos profundos muy populares ultimamente, los llamados modelos de difusión y modelos de flow matching. En ambos casos, les enseñaremos, a través de scripts de código en la nube, cómo implementar este tipo de modelos con aplicaciones a la generación automática de imágenes.

Requisitos:

- Conocimientos: programación en Python sería ideal, pero seguiremos códigos pre-rellenos, por lo que lo podríamos ver al vuelo; cursos básicos de estadística, álgebra lineal.