

# Conx documentation

## Contents:

- [1. ConX Neural Networks](#)
  - [1.1. The On-Ramp to Deep Learning](#)
  - [1.2. Examples](#)
  - [1.3. Installation](#)
- [2. Getting Started with ConX](#)
  - [2.1. What is ConX?](#)
  - [2.2. A Simple Network](#)
  - [2.3. ConX options](#)
- [3. Examples](#)
  - [3.1. Learning](#)
  - [3.2. XOR Multiple Inputs/Targets](#)
  - [3.3. The MNIST Dataset](#)
  - [3.4. Face Recognition](#)
  - [3.5. CIFAR10 CNN](#)
  - [3.6. Auto-encoder with Conv2D](#)
  - [3.7. Datasets](#)
  - [3.8. VirtualDatasets](#)
  - [3.9. Plotting](#)
  - [3.10. Plotting in 3D](#)
  - [3.11. Autoencoding](#)
  - [3.12. Alice in Wonderland](#)
  - [3.13. Predicting and Generating Texts](#)
  - [3.14. Recommending Movies](#)
  - [3.15. LSTM - Long Short Term Memory](#)
  - [3.16. Activation Functions](#)
  - [3.17. Gridfonts](#)
  - [3.18. Working with Camera and Networks](#)
  - [3.19. Robot Simulation](#)
  - [3.20. Extrapolation, 1](#)
  - [3.21. Vision Quest](#)
  - [3.22. Experiments](#)
  - [3.23. Making Movies](#)
  - [3.24. PCA](#)

- [3.25. Two Spirals](#)
- [3.26. VGG16 and ImageNet](#)
- [4. conx](#)
  - [4.1. conx package](#)

## Index and Search

- [Index](#)
- [Search Page](#)