


RECURSOS DE IA PARA PROFUNDIZAR SOBRE MACHINE LEARNING/DEEP LEARNING

Encontraras una presentación de los contenidos en el siguiente vídeo:

<https://youtu.be/iFGgq6btits>

Importante: Este listado es parcial y no incluye todos los recursos disponibles online. En una futura revisión se realizará y difundirá un listado más completo.

 **Artículo relevante:** Covid-19, su comunidad y usted: una perspectiva de ciencia de datos
<https://www.fast.ai/2020/03/09/coronavirus/>

(Algunas) Lecturas online

- Distill.pub
<https://distill.pub/>
- The Gradient
<https://thegradient.pub/>
- QuantaMagazine
<https://www.quantamagazine.org/>
- **¡MUCHO MÁS!** ¡Blogs hay tantísimos que esta web os vendrá bien!
<https://getpocket.com/explore/deep-learning>
- **¡MUCHO MÁS!** ¡Papers hay tantísimos que esta web os vendrá bien!
<https://paperswithcode.com/>

(Algunos) Cursos y MOOCs

- (Básico) Elements of AI: Curso muy introductorio a conceptos de Machine Learning.
<https://www.elementsofai.com/>
- (Básico) Cursos dentro de Kaggle.
<https://www.kaggle.com/learn/overview>
- (Medio) Curso de FastAI v3
<https://course.fast.ai/>
- (Básico-Medio) Curso de Tensorflow.
<https://www.tensorflow.org/resources/learn-ml>
- (Básico) Machine Learning con R
<https://bradleyboehmke.github.io/HOML/intro.html>
- (Medio) Stanford CS221: Artificial Intelligence: Principles and Techniques | 2019
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLoROMvodv4rO1NB9TD4iUZ3qghGEGtgNX>
- (Medio) Stanford CS229 - Machine Learning | 2019
<https://see.stanford.edu/Course/CS229>

- (Medio) Stanford CS230 - Deep Learning | 2018
<https://cs230.stanford.edu/lecture/>
- (Medio) CS231n: Convolutional Neural Networks for Visual Recognition | 2017
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3FW7Lu3i5JvHM8ljYj-zLfQRF3EO8sYv>
- **¡MUCHO MÁS!** Buscador de cursos online.
<https://www.classcentral.com/search?q=machine+learning>
- **¡MUCHO MÁS!** (Avanzado) Gran listado de cursos avanzados de ML/DL:
https://www.reddit.com/r/MachineLearning/comments/fdw0ax/d_advanced_courses_update/
- **(NEW)** (Medio) S191 : Introduction to Deep Learning | 2020
<http://introtodeeplearning.com/>

(Algunas) Comunidades online

- Machine Learning Hispano.
https://join.slack.com/t/ml-hispano/shared_invite/zt-b7cuy15e-4Gt7Dk5Tcz8Z3c_jxX_ljQ
- Reddit r/MachineLearning/
<https://www.reddit.com/r/MachineLearning>
- Kaggle.
<https://www.kaggle.com/>
- Foros de FastAI.
<https://forums.fast.ai/>

(Algunos) Canales de Youtube

- Arxiv Insights
<https://www.youtube.com/channel/UCNikB2leJ-6AmZv7bQ1oBYg>
- Two Minute Paper
<https://www.youtube.com/user/keeroyz>
- 3Blue1Brown
https://www.youtube.com/channel/UCYO_jab_esuFRV4b17AJtAw
- Code Bullet
<https://www.youtube.com/channel/UC0e3QhIYukixgh5VVpKHH9Q>
- Carykh
<https://www.youtube.com/user/carykh>
- ... y DotCSV
<https://www.youtube.com/channel/UCy5znSnfMsDwaLIROnZ7Qbg>
- ... y NotCSV!!!
https://www.youtube.com/channel/UCOTko-zmnQTcOxSRdg5_uOQ/

(Algunos) Libros

- (Medio) Libro de FastAI: **Deep Learning for Coders with fastai and PyTorch.**
<https://github.com/fastai/fastbook>
 - (Avanzado) Libro **Pattern Recognition and Machine Learning.**
<https://www.microsoft.com/en-us/research/publication/pattern-recognition-machine-learning/>
 - (Medio) Libro **Deep Learning Book**
<https://www.deeplearningbook.org/>
 - (Medio) Libro **The Elements of Statistical Learning**
<https://web.stanford.edu/~hastie/ElemStatLearn/>
- Libro de pago, pero truquito. Podéis **activar el trial de 10 días** en la web de O'Reilly.*
- (Básico-Medio) **Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow:** <https://www.oreilly.com/library/view/hands-on-machine-learning/9781491962282/>
 - **(NEW)** (Básico-Medio) **Dive Into Deep Learning**
<http://d2l.ai/>
 - **(NEW)** (Medio) **Mathematics for Machine Learning**
<https://mml-book.github.io/>

(Algunos) Podcasts

- This Week in ML & AI
<https://open.spotify.com/show/2sp5EL7s7EqxtxwwoJ3i7>
- Lex Fridman
<https://open.spotify.com/show/2MAi0BvDc6GTFvKFPXnkCL>
- Data Skeptic
<https://open.spotify.com/show/1BZN7H3ikovSejhwQTzNm4>
- Software 2.0
<https://open.spotify.com/show/6nUqq0q9wVP6hMekW0dUqm>

(Algunas) Series de temática tecnológica.

- Cosmos Possible Worlds (Nueva temporada).
<https://www.justwatch.com/es/serie/cosmos>
- Mr. Robot.
<https://www.justwatch.com/es/serie/mr-robot>
- Silicon Valley.
<https://www.justwatch.com/es/serie/silicon-valley>
- Halt and Catch Fire
<https://www.justwatch.com/es/serie/halt-and-catch-fire>

- West World
<https://www.justwatch.com/es/serie/westworld>
- Black Mirror
<https://www.justwatch.com/es/serie/black-mirror>
- Love Death and Robots.
<https://www.justwatch.com/es/serie/love-death-y-robots>

Disfrutad, aprended y cuidaos!

- DotCSV -