

Links de la charla "Intro to Machine Learning" (21-06-20)

Lucía Benítez

IncluIT - SimTLiX

No todas las filminas tienen links pero para mayor claridad las voy presentando en orden.

Introducción

- Filminas 2 y 3:
 - Charla de seguridad IoT - Conferencia Jump!
 - Video de perrito comprando online
- Filmina 5:
 - Lic en Cs Físicas- UNNE
 - IMIT
- Filmina 6:
 - Doctorado en Física - FaMAF
 - Luci An Insanity - Anahí Sandoval - SUSCRIBIRSE!!!! :)
 - Adopción Gatos Córdoba Argentina: Facebook, Instagram
- Filmina 7:
 - L. BENITEZ, L. BARBERIS y C.A. CONDAT - *Modeling tumorspheres reveals cancer stem cell niche building and plasticity* -PHYSICA A - STATISTICAL AND THEORETICAL PHYSICS; Lugar: Amsterdam; Año: 2019
 - IBYME-CONICET
- Filmina 8:
 - Y.Chen, Y. Cheng, P. Ingram y E. Yoon - *Single Cell Proteolytic Assays to Investigate Cancer Clonal Heterogeneity and Cell Dynamics Using an Efficient Cell Loading Scheme* Scientific Reports volume 6, Article number: 27154 (2016)
- Filmina 9:
 - WiDS Córdoba - 2019 - 2020
 - Laura Acion
 - MeT CBA - Instagram- Twitter - Formulario para sumarse a Telegram.
- Filmina 11:
 - Diplomatura en Cs. de Datos, Aprendizaje Automático y sus aplicaciones

Machine Learning

- Filmina 14:
 - IA para todos
 - Tom Mitchell
- Filmina 16:
 - Aprendizaje Supervisado: Imagen 1, Imagen 2
- Filmina 17:
 - Video de perrito comprando online
- Filmina 18:
 - Regresión: Imagen función, tips para elegir el mejor algoritmo de ML para regresión
 - Clasificación: imagen de dos grupos, regresión logística, Árbol de decisión, otro link
 - Modelos no paramétricos: vecinos más cercanos (knn)
- Filmina 19:
 - Deepfake
 - Esta persona no existe
 - Investigación COVID-19 estudio 1, estudio2
- Filmina 20:
 - Redes Neuronales profundas (DL) - Andrew Ng - Curso - Redes neurales y aprendizaje profundo: *¿Qué tiene que ver el aprendizaje profundo con el cerebro?* - Andrew Ng - Curso - AI para todos: *Explicación no técnica del aprendizaje profundo* -
- Filmina 21: Vision por Computadora:
 - video
 - figura
 - CS231n Convolutional Neural Networks for Visual Recognition : Course Website, canal de Youtube
 - imagen
 - Visualización

- Filmina 22:
 - Procesamiento de Language Natural (NLP)
 - video
 - BERT
 - GPT-3
 - MAGENTA
 - Learning to see
- Filmina 24: Aprendizaje No Supervisado:
 - Clústering: video
 - Sistemas de recomendación:
 - capítulo 9 - libro
 - artículo
- Filmina 25: Aprendizaje por refuerzos:
 - repositorio de Ana Laura Diedrichs - PyData
 - Gym
 - Repositorio Materia "Aprendizaje Por Refuerzos" - Diplomatura en Cs de Datos - Fa-MAF
 - diagrama
 - Aspiradora: imagen 1, imagen 2
 - video
- Filmina 26: Series Temporales:
 - imagen 1
 - imagen 2
 - libro python
 - libro R
- Filmina 27:
 - video
- Filmina 28:
 - video - Ataques adversos a la IA
 - Rosie"s story
 - Este gato no existe
 - Sesgos
 - Una visión realista de la IA

Conclusión

- Filmina 29:
 - diagrama
- Filmina 30:
 - Mentoría Clasificación diagnóstica de mamografías"propuesta, cierre.
 - Luci An Insanity - Anahí Sandoval - SUSCRIBIRSE!!!! :)
- Filmina 31:
 - ACAMICA - DS COR7 :)
- Filmina 32:
 - Tech Groups IncluIT SimTLiX
- Filmina 33:
 - Mentoría "Detección de objetos en imagenes"propuesta
- Filmina 35:
 - imagen
 - 2018 Data Science Bowl
- Filmina 36:
 - diagrama, terminología
 - Producto de datos

Comunidades

- MeT CBA - Instagram- Twitter - Formulario para sumarse a Telegram.
<https://www.chicasentecnologia.org/> chicas en tecnología
- RLadies
- PyLadies
- Escuela de Datos Vivos
- Data Science Argentina
- Open Data Science Latinoamerica

Carreras de grado

- Licenciatura en Matemática Aplicada
- Licenciatura en Ciencias de Datos

Por cualquier consulta sobre la charla pueden escribirme al: lucia.benitez@includit.com o por pedido de links de recetas ricas veganas al luciab.arg@gmail.com.

Muchas gracias!! Espero que sean de utilidad :)