

Lessons		
martes 31 de julio de 2018	Fuzzy sets introduction	Fuzzy logic
jueves 2 de agosto de 2018	Fuzzy sets operations	
martes 7 de agosto de 2018	Presentation: Approach Problem and objectives	
jueves 9 de agosto de 2018	Membership functions and fuzzy relationships	
martes 14 de agosto de 2018	Implications, fuzzy rules	
jueves 16 de agosto de 2018	Fuzzy systems	
martes 21 de agosto de 2018	Presentation 1: Approach Problem - Background	Supervised learning
jueves 23 de agosto de 2018	Using python to handle data	
martes 28 de agosto de 2018	Linear regression	
jueves 30 de agosto de 2018	Logistic regression, the basic neuron	
martes 4 de septiembre de 2018	Gradient descent and variations	
jueves 6 de septiembre de 2018	Multiple neurons and their propagation	
martes 11 de septiembre de 2018	Backpropagation	
jueves 13 de septiembre de 2018	Presentation 2: Techniques selection	
martes 18 de septiembre de 2018	How to train? Data partition and recommendations	
jueves 20 de septiembre de 2018	Training linear regression, logistic regression, neural networks.	Clustering
martes 25 de septiembre de 2018	Tensorflow introduction. Modeling.	
jueves 27 de septiembre de 2018	Clustering introduction: K-Means	
martes 2 de octubre de 2018	Fuzzy C Means and GK Means	
jueves 4 de octubre de 2018	Presentation 3: Solution design	
martes 9 de octubre de 2018	Incremental clustering: LAMDA	
jueves 11 de octubre de 2018	Clustering review: Model evaluation	Genetic Algorithms
martes 16 de octubre de 2018	Genetic algorithms: Introduction	
jueves 18 de octubre de 2018	Crossover, selection and mutation strategies	
martes 23 de octubre de 2018	Genetic algorithm flow	
jueves 25 de octubre de 2018	Genetic algorithm examples	
martes 30 de octubre de 2018		
jueves 1 de noviembre de 2018		
martes 6 de noviembre de 2018		
jueves 8 de noviembre de 2018		
martes 13 de noviembre de 2018	Final presentations	
jueves 15 de noviembre de 2018	Final presentations	