

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