

MODULO 1						
	DÍAS					
SEMANA 1	22 nov 21	23 nov 21	24 nov 21	25 nov 21	26 nov 21	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 A 20:00	Numpy Aplicaciones de Numpy Manejo de arrays Metodos de entrada y salida Lectura archivos txt	Numpy Estructuras basicas (Ciclos For, While, Listas por comprension) Condicionales	Condicionales Scipy Aplicaciones Scipy Interpolacion Optimizacion de curvas Ajuste de polinomios	Aplicaciones de Scipy Introduccion a Pandas Estructuras basicas de Pandas	TRABAJO AUTONOMO	14
20:00 A 22:00		TRABAJO AUTONOMO		TRABAJO AUTONOMO	Aplicaciones de Scipy Introduccion a Pandas Estructuras basicas de Pandas	
SEMANA 2	29 nov 21	30 nov 21	01 dic 21	02 dic 21	03 dic 21	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 A 20:00	Pandas I Series Manejo de series Indexacion Estructuras ID	Pandas II Dataframes Lectura de archivos planos txt, csv, xlsx Manejo de Dataframes	Pandas III Repaso de estructuras Pandas Estructuras Tipo Panel Carga de archivos desde local y drive	Aplicaciones de Scipy Introduccion a Pandas Estructuras basicas de Pandas	TRABAJO AUTONOMO	28
20:00 A 22:00		TRABAJO AUTONOMO		TRABAJO AUTONOMO	Aplicaciones de Scipy Introduccion a Pandas Estructuras basicas de Pandas	
SEMANA 3	06 dic 21	07 dic 21	08 dic 21	09 dic 21	10 ene 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 A 20:00	TRABAJO AUTONOMO	Tutoria	FESTIVO	Estadistica Descriptiva Manejo de resúmenes numéricos	TRABAJO AUTONOMO	36
20:00 A 22:00	Herramientas de visualizacion Matplotlib Eleccion de graficas apropiadas	Herramientas de Visualizacion Seaborn, Bokeh, Plotly		TRABAJO AUTONOMO	Estadistica Inferencial Pruebas de hipotesis ANOVA, t test, pruebas no paramétricas	
SEMANA 4	13 dic 21	14 dic 21	15 dic 21	16 dic 21	17 dic 21	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 A 20:00	TRABAJO AUTONOMO	Ingeniería de características Estandarización de datos (Escalamiento)	TRABAJO AUTONOMO	Intro al Aprendizaje No supervisado Explicacion teorica	TRABAJO AUTONOMO	40
20:00 A 22:00	Intro de Inteligencia Artificial y Machine Learning	TRABAJO AUTONOMO	Reduccion de dimensionalidad ACP	TRABAJO AUTONOMO	Intro al Aprendizaje No supervisado Aplicaciones de Aprendizaje supervisado	
SEMANA 5	10 ene 22	11 ene 22	12 ene 22	13 ene 22	14 ene 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje no supervisado (Explicacion teorica) Aprendizaje no supervisado (Algoritmos) SQL-I (Introduccion bases de datos) SQL- II (DML, DDL) SQL-III (TCL) -Funcionamiento bases de datos no SQL					56
SEMANA 6	17 ene 22	18 ene 22	19 ene 22	20 ene 22	21 ene 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje no supervisado (Explicacion teorica) Aprendizaje no supervisado (Algoritmos) SQL-I (Introduccion bases de datos) SQL- II (DML, DDL) SQL-III (TCL) -Funcionamiento bases de datos no SQL					76
SEMANA 7	24 ene 22	25 ene 22	26 ene 22	27 ene 22	28 ene 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					96
SEMANA 8	31 ene 22	01 feb 22	02 feb 22	03 feb 22	04 feb 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					116
SEMANA 9	07 feb 22	08 feb 22	09 feb 22	10 feb 22	11 feb 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					136
SEMANA 10	14 feb 22	15 feb 22	16 feb 22	17 feb 22	18 feb 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					156
SEMANA 11	21 feb 22	22 feb 22	23 feb 22	24 feb 22	25 feb 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					176
SEMANA 12	28 feb 22	01 mar 22	02 mar 22	03 mar 22	04 mar 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Aprendizaje Supervisado (teoria) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression I) Metodos de regularizacion Aprendizaje supervisado (algoritmos- Regression II) Aprendizaje supervisado (algoritmos- Clasificacion I) Natural Language Processing Series de tiempo PROYECTO FINAL					196
SEMANA 13	07 mar 22	08 mar 22	09 mar 22	10 mar 22	11 mar 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Deep Learning-I Deep Learning-II Deep Learning-III Deep Learning-IV PROYECTO FINAL					216
SEMANA 14	14 mar 22	15 mar 22	16 mar 22	17 mar 22	18 mar 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Deep Learning-I Deep Learning-II Deep Learning-III Deep Learning-IV PROYECTO FINAL					236
SEMANA 15	21 mar 22	22 mar 22	23 mar 22	24 mar 22	25 mar 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	Deep Learning-I Deep Learning-II Deep Learning-III Deep Learning-IV PROYECTO FINAL					256
SEMANA 16	28 mar 22	29 mar 22	30 mar 22	31 mar 22	01 abr 22	
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
18:00 a 22:00	PROYECTO FINAL					276
	04 abr 22					
	LUNES					
18:00 a 22:00	PRESENTACIÓN PROYECTO FINAL					280