## INDEXACION PANDAS



COLUMNAS		
TIPO SELECCIÓN	MODALIDAD	CÓDIGO
POR NOMBRE	SIMPLE	df['var1'] o df.var1 o df.loc[:,'var1']
	MULTIPLE	df[['var1','var2']] o df.loc[:,['var1','var2']]
	RANGO	df.loc[:,'var1':'var5']
POR POSICIÓN	SIMPLE	df.iloc[:,1]
	MULTIPLE	df.iloc[:,[1,5]]
	RANGO	df.iloc[:,1:4]
POR CRITERIO	SIMPLE	df.loc[:,df.columns.str.contains("texto")]
	MULTIPLE	df.loc[:,df.columns.str.contains("texto1")   df.columns.str.contains("texto2")]
	RANGO	XXX
FILAS		
TIPO SELECCIÓN	MODALIDAD	CÓDIGO
POR NOMBRE	SIMPLE	df.loc[0]
	MULTIPLE	df.loc[[0,4]]
	RANGO	df.loc[0:4]
POR POSICIÓN	SIMPLE	df.iloc[0]
	MULTIPLE	df.iloc[[0,4]]
	RANGO	df.iloc[0:4]
POR CRITERIO	SIMPLE	df.loc[df['var1'] == 'P1']
	MULTIPLE	df.loc[(df['var1'] == 'P1') & (df['var2'] > 10)]
	RANGO	XXX
COLUMNAS Y FILA	S	
TIPO SELECCIÓN	MODALIDAD	CÓDIGO
POR NOMBRE	SIMPLE	df.loc[0,'var1']
	MULTIPLE	df.loc[[0,5],['var1','var2']]
	RANGO	df.loc[0:5,'var1':'var2']
POR POSICIÓN	SIMPLE	df.iloc[0,2]
	MULTIPLE	df.iloc[[3,6],[0,4]]
	RANGO	df.iloc[0:4,1:7]
POR CRITERIO	SIMPLE	df.loc[df['var1'] > 1000, df.columns.str.startswith('txt')]
	MULTIPLE	df.loc[(df['var1'] > 1000) & (df['var2'] == 'Food'), (df.columns.str.startswith('txt'))   (df.columns.str.contains('txt'))]
	RANGO	XXX