

## Indice t[1] Pandas dataframes

Pandas.....	9
Importación de datos usando Pandas.....	9
Importando un XLS con pandas .....	11
Configurando la salida .....	13
Opciones de Formato.....	14
Ver información general del dataframe .....	15
El índice de un dataframe.....	16
Seteo del índice.....	16
Creación de nuevas columnas en un dataframe .....	19
Creación de una columna con un valor constante .....	19
Creación de una columna a partir de otras columnas .....	20
Creación de una columna iterando el dataframe .....	21
Guardado de un DataFrame a un Excel.....	22
Creación de un DataFrame de cero .....	23
Creación de un dataframe a partir de una lista de listas .....	23
Creación de DataFrames a partir de Diccionarios.....	24
Creación a Partir de una lista de diccionarios .....	25
Creación a partir de otro dataframe .....	26
Ejercicios.....	27
Lectura de DataFrame y sus atributos.....	29
Acceso a datos de la tabla.....	29
Métodos loc e iloc.....	29
Filtrado.....	37
Selección de un rango de fechas.....	37
Selección por filtros condicionales .....	38
Filtros Avanzados .....	38
Filtros Avanzados con OPERADORES lógicos.....	41
Ordenamiento de Tabla.....	43
Tratamiento de los elementos del DataFrame .....	44
Armado de diccionario partiendo de una fila de un dataframe .....	46
Ejercicios.....	48
Respuestas .....	49
Funciones básicas de Pandas.....	55
pct_change().....	55
diff() .....	57
eval() .....	58
Shift().....	61

Datos Perdidos.....	64
Saber si tenemos datos NaN, o cuantos tenemos .....	64
Promedios Móviles.....	69
Método Rolling.....	69
Método ewm.....	74
Funciones Acumulativas .....	75
Cummax().....	75
Cummin().....	75
Cumsum().....	76
Cumprod() .....	77
Funciones de Conteo .....	79
count(), any() y all().....	79
Ejercicios Propuestos.....	83
Agrupamiento y Resampleo .....	97
Agrupamiento - GroupBy .....	97
Agrupamiento y agrupamiento combinado para conteo de un booleano.....	106
Otros tipos de agrupamiento por timestamps.....	108
Agrupamiento con filtros .....	109
Resampleo.....	111
Material y Archivos Usados.....	117
Ejercicios.....	117
Respuestas .....	118
Funciones Estadísticas de Pandas.....	124
Estadísticas básicas de la Tabla - Describe() .....	124
Repaso de funciones estadísticas.....	136
Desvío Estándar .....	137
Ratios de Riesgo básicos .....	139
Error estandar.....	143
Covarianza .....	144
Correlación .....	144
Mas funciones Estadísticas.....	146
Kurtosis: .....	146
Sesgo .....	147
Cuantiles .....	147
Gráficos con Pandas.....	148
Ejercicios Propuestos.....	151
Títulos de esta colección.....	162