

Unidad 2

Ejercicios de Importación de Archivos

Bases de Datos Aplicada

v1.0 – Abril 2024



Universidad Nacional
de La Matanza

DIIT
Departamento de Ingeniería e
Investigaciones Tecnológicas

Ejercicio 1

Importar el archivo desde la página de Datos de Argentina el archivo de “Reclamos de Distribuidoras resueltos en 2022”.

Desde el siguiente enlace:

https://www.datos.gob.ar/dataset/enargas-reclamos-resueltos-por-distribuidoras-gas-natural/archivo/enargas_5107413d-bd05-4b1a-9e68-b125b576a0cf

Una vez descargado el archivo, vamos a crear una carpeta llamada “Importar” dentro del Disco Local y allí lo guardaremos a nuestro archivo a importar. Este paso lo vamos a repetir en todos los ejercicios.

Fuente: <https://www.datos.gob.ar/>

Ejercicio 1

Resultado esperado:

	reclamo_ano	reclamo_mes_nro	reclamo_mes_nombre	reclamo_prestadora	reclamo_provincia	reclamo_grupo	reclamo_via_ingreso	reclamo_resolucion	reclamo_cantidad
4	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Chubut	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	CORREO POSTAL	Improcedente	6
5	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquén	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	CORREO POSTAL	Improcedente	6
6	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Río Negro	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	CORREO POSTAL	Improcedente	7
7	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Santa Cruz	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	CORREO POSTAL	Improcedente	4
8	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico...	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	CORREO POSTAL	Improcedente	2
9	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Chubut	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	ENARGAS	Improcedente	1
10	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquén	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	ENARGAS	Improcedente	1
11	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Río Negro	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	ENARGAS	Improcedente	2
12	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Santa Cruz	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	ENARGAS	Improcedente	2
13	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico...	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	ENARGAS	Improcedente	1
14	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Río Negro	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	PERSONAL	Procedente	1
15	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Chubut	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	PERSONAL	Improcedente	1
16	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquén	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	PERSONAL	Improcedente	2
17	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Buenos Aires	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	2
18	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Chubut	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	57
19	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquén	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	160
20	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Río Negro	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	103
21	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Santa Cruz	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	2
22	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico...	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Procedente	19
23	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Buenos Aires	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Improcedente	19
24	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Chubut	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Improcedente	219
25	2022	1	Enero	Camuzzi Gas del Sur S.A.	Neuquén	I - FACTURACION Y GESTION DE DEUDAS	TELEFONICO	Improcedente	259

Ejercicio 2

Importar el archivo que contiene el volumen de viajeros por franja horaria desde el siguiente enlace:
<https://we.tl/t-pljPJbi0l9>

Una vez descargado el archivo, vamos a mover el archivo dentro de la carpeta llamada “Importar” ubicada dentro del Disco Local.

Fuente: <https://datos.gob.es/es>

Ejercicio 2

Resultado esperado:

Results		Messages					
	ID	CODIGO_ESTACION	NOMBRE_ESTACION	NUCLEO_CERCANIAS	TRAMO_HORARIO	VIAJEROS_SUBIDOS	VIAJEROS_BAJADOS
1	34	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	06:30 - 07:00	0	0
2	35	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	07:30 - 08:00	0	1
3	36	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	08:00 - 08:30	2	2
4	37	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	08:30 - 09:00	0	0
5	38	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	09:00 - 09:30	1	0
6	39	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	09:30 - 10:00	0	2
7	40	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	10:00 - 10:30	0	0
8	41	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	10:30 - 11:00	1	0
9	42	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	11:00 - 11:30	0	1
10	43	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	11:30 - 12:00	1	0
11	44	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	12:00 - 12:30	0	2
12	45	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	12:30 - 13:00	0	0
13	46	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	13:00 - 13:30	1	0
14	47	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	13:30 - 14:00	0	0
15	48	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	14:00 - 14:30	0	1
16	49	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	14:30 - 15:00	0	0
17	50	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	15:00 - 15:30	0	0
18	51	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	15:30 - 16:00	2	4
19	52	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	16:00 - 16:30	2	1
20	53	5102	SAN XOAN	GALICIA AM	16:30 - 17:00	1	2

Ejercicio 3

Importar el archivo que contiene salario mensual medio desde 2007 perteneciente al empleo joven en el sector privado, desde el siguiente enlace:

<https://we.tl/t-F49FxjpMGy>

Una vez descargado el archivo, vamos a mover el archivo dentro de la carpeta llamada “Importar” ubicada dentro del Disco Local.

Fuente: <https://www.datos.gob.ar/>

Ejercicio 3

Resultado esperado:

	fecha	clae	w_median
1	2007-01-01	999	687
2	2007-01-01	1	800
3	2007-01-01	2	736
4	2007-01-01	3	1473
5	2007-01-01	5	999
6	2007-01-01	6	2679
7	2007-01-01	7	1983
8	2007-01-01	8	1166
9	2007-01-01	9	2720
10	2007-01-01	10	1152
11	2007-01-01	11	1370
12	2007-01-01	12	1004
13	2007-01-01	13	1170
14	2007-01-01	14	1014
15	2007-01-01	15	1174
16	2007-01-01	16	980
17	2007-01-01	17	1304
18	2007-01-01	18	1137
19	2007-01-01	19	1459
20	2007-01-01	20	1389

Ejercicio 4

Importar el archivo que contiene los datos de los personajes de StarWars, desde el siguiente enlace:

<https://we.tl/t-vhFkLS3IP9>

Una vez descargado el archivo, vamos a mover el archivo dentro de la carpeta llamada “Importar” ubicada dentro del Disco Local.

Ejercicio 4

Resultado esperado:

Results		Messages			
	id	personaje	actor	pelicula	anio_pelicula
1	1	Luke Skywalker	Mark Hamill	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
2	2	Princess Leia	Carrie Fisher	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
3	3	Han Solo	Harrison Ford	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
4	4	Darth Vader	David Prowse / James Earl Jones	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
5	5	Obi-Wan Kenobi	Alec Guinness	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
6	6	C-3PO	Anthony Daniels	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
7	7	R2-D2	Kenny Baker	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
8	8	Yoda	Frank Oz	Star Wars: Episode V - The Empire...	1980
9	9	Lando Calrissian	Billy Dee Williams	Star Wars: Episode V - The Empire...	1980
10	1...	Emperor Palpa...	Ian McDiarmid	Star Wars: Episode VI - Return of t...	1983
11	1...	Chewbacca	Peter Mayhew	Star Wars: Episode IV - A New Hope	1977
12	1...	Chewbacca	Peter Mayhew	Star Wars: Episode V - The Empire...	1980
13	1...	Chewbacca	Peter Mayhew	Star Wars: Episode VI - Return of t...	1983
14	1...	Anakin Skywal...	Hayden Christensen	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
15	1...	Qui-Gon Jinn	Liam Neeson	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
16	1...	Padm�� Amid...	Natalie Portman	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
17	1...	Mace Windu	Samuel L. Jackson	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
18	1...	Jar Jar Binks	Ahmed Best	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
19	1...	Darth Maul	Ray Park	Star Wars: Episode I - The Phanto...	1999
20	2...	Count Dooku	Christopher Lee	Star Wars: Episode II - Attack of th...	2002
21	2...	Padm�� Amid...	Natalie Portman	Star Wars: Episode II - Attack of th...	2002
22	2...	General Griev...	Matthew Wood	Star Wars: Episode III - Revenge o...	2005
23	2...	Bail Organa	Jimmy Smits	Star Wars: Episode III - Revenge o...	2005
24	2...	Darth Sid...	Ian McDiarmid	Star Wars: Episode III - Revenge o...	2005

¿Dudas?



Universidad Nacional
de La Matanza

DIIT
Departamento de Ingeniería e
Investigaciones Tecnológicas