

**Estudiante:** Danny Sebastián Díaz Padilla

## Trabajo en clase

- Desde su cuenta de Twitter crear tweets con los hashtags #enclasesdeBigdataEpn y mencionar a la profesora @cindicita1 y entre sus amigos.

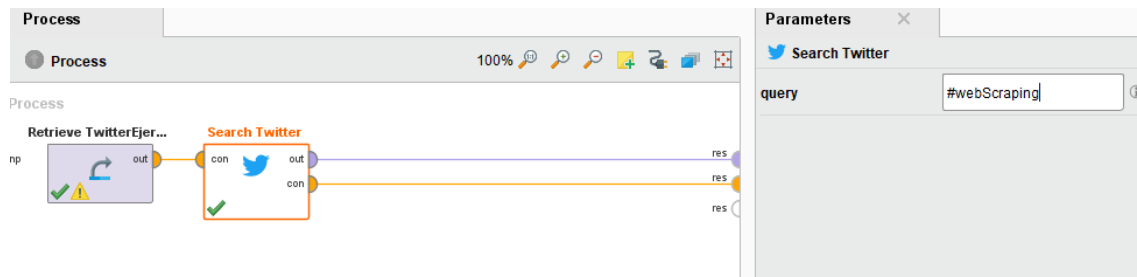


- Buscar cada Hashtag en rapidminer.

The screenshot shows the RapidMiner interface. The top part displays a workflow with two processes: 'Retrieve TwitterEjer...' and 'Search Twitter'. The 'Search Twitter' process is highlighted, and its parameters are shown on the right, with the query set to '#enclasesdeBigdataEpn'. Below the workflow, the 'ExampleSet (Search Twitter)' is displayed, showing a list of tweets. The tweet 'Aquí hackeando a la NASA con html con la guía de #enclasesdeBigdataEpn @cindicita1' is circled in red.

Language	Source	Text	Geo-Location	Geo-Location	Retweet-Count
fr	<a href="http..."	#enClasesDeBigdataEpn cosecha de tweets con	?	?	0
es	<a href="http..."	Aquí hackeando a la NASA con html con la guía de #enclasesdeBigdataEpn @cindicita1	?	?	0
es	<a href="http..."	RT @Henry32299516: #enclasesdeBigdataEpn de la prof...	?	?	1
es	<a href="http..."	ya manden a las casas #enclasesdeBigdataEpn @JonaS...	?	?	1
es	<a href="http..."	#enclasesdeBigdataEpn de la profe @cindicita1 con el Ke...	?	?	1
und	<a href="http..."	:3	?	?	0
und	<a href="http..."	#enclasesdeBigdataEpn	?	?	0
es	<a href="http..."	RT @PedroCuasqui: #enclasesdeBigdataEpn con @alex...	?	?	1
es	<a href="http..."	#enclasesdeBigdataEpn con mi compañero @PedroCua...	?	?	1
und	<a href="http..."	#enclasesdeBigdataEpn @cindicita1	?	?	0
es	<a href="http..."	Aprendiendo Analítica de Datos	?	?	0
es	<a href="http..."	RT @alexaceron17: #enclasesdeBigdataEpn con mi com...	?	?	1
es	<a href="http..."	#enclasesdeBigdataEpn con @alexaceron17 y la profe @...	?	?	1
es	<a href="http..."	RT @FelipeA14767468: ya manden a las casas #enclase...	?	?	1

- Realizar el mismo ejercicio con los Hashtags de su proyecto.

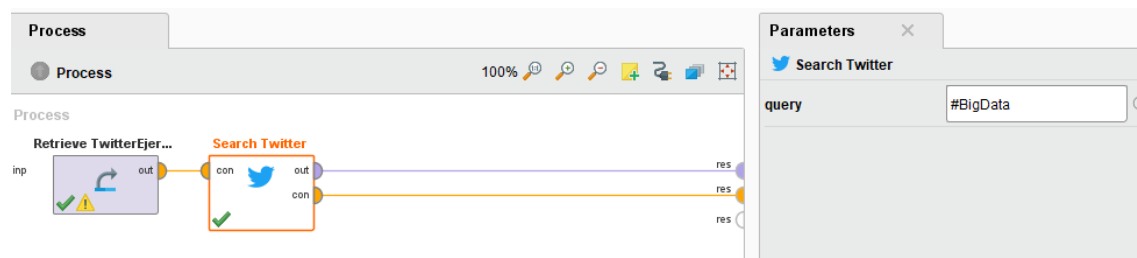


En el resultado aparezco en primera posición, el más reciente para #webScraping.

Open in Turbo Prep Auto Model Filter (100 / 100 examples)

	Created-At	From-User	From-User-Id	T...	T...	...	Sou...	Text
378...	Nov 6, 2019 6...	Danny Díaz	1192218865...	?	-1	es	<a h...	Mi proyecto trata del análisis de dat...
107...	Nov 6, 2019 6...	Gamer Geek	316331833	?	-1	en	<a h...	RT @htmlcss_stack: Parsing data f...
477...	Nov 6, 2019 5...	HTML & CSS ...	9239189187...	?	-1	en	<a h...	Parsing data from a table on a web...
278...	Nov 6, 2019 5...	#ComputeHo...	230488899	?	-1	en	<a h...	RT @jubarrosor: #WebScraping Bo...
545...	Nov 6, 2019 5...	Juan P Barro...	9888803316...	?	-1	en	<a h...	#WebScraping Board Game Descri...
167...	Nov 6, 2019 1...	ScrapeHero	2544416664	?	-1	en	<a h...	Python Frameworks and Libraries f...
437...	Nov 6, 2019 1...	Pamela Bailey	1192112274...	?	-1	en	<a h...	I will gather information for yellow p...
390...	Nov 6, 2019 1...	Pamela Bailey	1192112274...	?	-1	en	<a h...	I will do gather any scraping data.if ...
333...	Nov 6, 2019 1...	Pamela Bailey	1192112274...	?	-1	en	<a h...	I will do scrape public data from any...
128...	Nov 6, 2019 1...	Pamela Bailey	1192112274...	?	-1	en	<a h...	I Will Do Web Crawling Or Web Scr...
393...	Nov 6, 2019 1...	Pamela Bailey	1192112274...	?	-1	en	<a h...	Are you looking for Crawling Or We...
371...	Nov 6, 2019 9...	Oxylabs	9543382068...	?	-1	en	<a h...	According to Ringlead statistics, 85...
399...	Nov 6, 2019 8...	Harun Or Ro...	987327205	?	-1	en	<a h...	Check out my Gig on Fiverr: do #dat...
577...	Nov 6, 2019 8...	Adam Jorge	1020106412...	?	-1	en	<a h...	Web scraping at large scale, faster ...

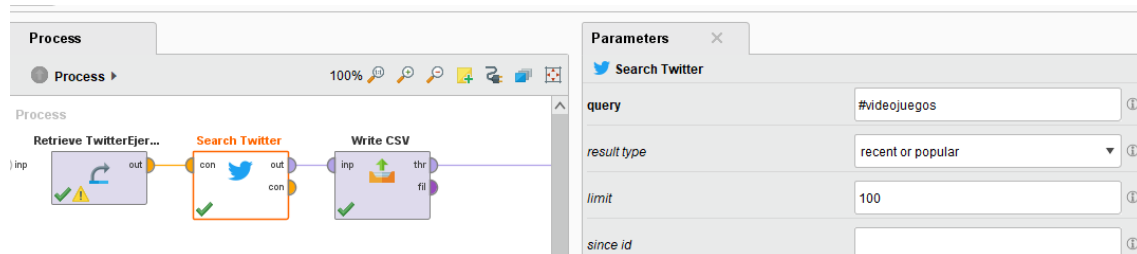
En la consulta de #BigData ya no estoy en el más reciente.



Open in Turbo Prep Auto Model Filter (100 / 100 examples): all

Created-At	From-User	From-User-Id	To-User	To-User-Id	Language	Source	Text	Gr
Jov 6, 2019 6...	Serverless Bot	1041367248...	?	-1	en	<a href="http...	RT @gp_pulipaka: 7 In...	?
Jov 6, 2019 6...	Daniel Carval...	25015865	?	-1	en	<a href="http://...	RT @ipfconline1: Why ...	?
Jov 6, 2019 6...	ArkangelScrap	204010235	?	-1	en	<a href="http://...	RT @SpirosMargaris: ...	?
Jov 6, 2019 6...	Britannia PR	1623145514	?	-1	en	<a href="http://...	This interesting map s...	?
Jov 6, 2019 6...	Ruo Ando	320602295	?	-1	en	<a href="http://...	id:119222487149907...	?
Jov 6, 2019 6...	Fingo	7456473692...	?	-1	en	<a href="http://...	RT @wiomax: Unlocki...	?
Jov 6, 2019 6...	IoT and More	137405952	?	-1	en	<a href="http://...	RT @SmesGoals: HT: ...	?
Jov 6, 2019 6...	CASHLess S...	18375963	?	-1	en	<a href="http://...	The Landscape of #Bi...	?
Jov 6, 2019 6...	Janny Díaz	1192218865...	?	-1	es	<a href="http://...	Mi proyecto trata del an...	?
Jov 6, 2019 6...	Jogo InChat(o)	127347977	?	-1	en	<a href="http://...	RT @gp_pulipaka: 7 In...	?
Jov 6, 2019 6...	Jeffrey A. Willi...	1140725219...	?	-1	en	<a href="http://...	RT @dinisguarda: The...	?
Jov 6, 2019 6...	Cyber Securit...	1131854274...	?	-1	en	<a href="http://...	RT @ConstrutechMa...	?
Jov 6, 2019 6...	Nand & Nor	741344448	?	-1	en	<a href="http://...	RT @Softnet_Search: ...	?
Jov 6, 2019 6...	べて い	8451850427...	?	-1	en	<a href="http://...	RT @EXAGolo: More th...	?

Y sobre videojuegos:

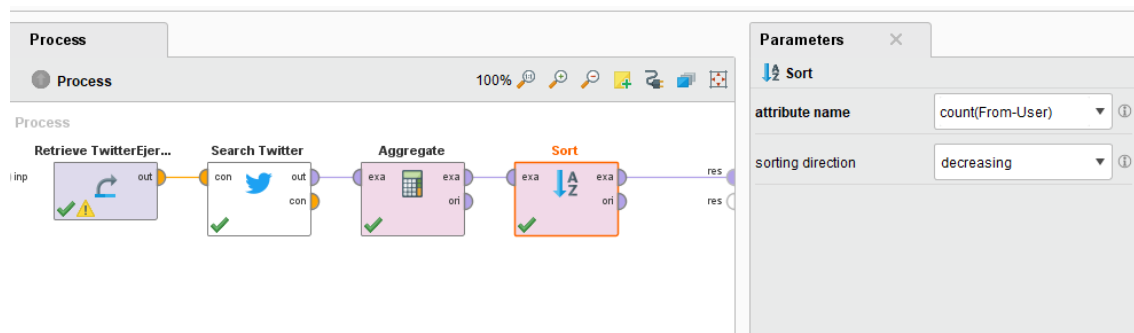


ExampleSet (Search Twitter) x

Open in Turbo Prep Auto Model Filter (100 / 100 examples): all

Created-At	From-User	From-User-Id	To-User	To-User-Id	Language	Source	Text
Nov 5, 2019 2...	Netlife Ecuador	214977276	?	-1	es	<a href="http...	Internet Archive es el lugar ideal para los verdaderos #gamers. La ...
Nov 6, 2019 4...	Ministra TIC - ...	1022259818...	?	-1	es	<a href="http://...	El presidente @IvanDuque nos acompaña en la apertura de #Colo...
Nov 4, 2019 2...	BANDAI NAM...	2981109761	?	-1	es	<a href="http...	En un día como hoy de 2010, comenzó una saga de videojuegos q...
Nov 6, 2019 7...	AJVG	1191857590...	?	-1	es	<a href="http...	RT @odarma_mx: Jajaja yo 100% (9)   #meme #minecraft #videoju...
Nov 6, 2019 7...	Zona de Cont...	1191866437...	?	-1	es	<a href="http...	Nuestro #blog ya está listo! #Ahora a #publicarcontenido!
Nov 6, 2019 7...	TechNoticias	1059918619...	?	-1	es	<a href="http...	La nueva solución de inteligencia artificial de Aplausos ayuda a ab...
Nov 6, 2019 7...	Javier	7725951341...	?	-1	es	<a href="http...	RT @NetlifeEcuador: Internet Archive es el lugar ideal para los ver...
Nov 6, 2019 7...	Sebastian Ja...	144391600	?	-1	es	<a href="http...	RT @ConstainSylvia: El presidente @IvanDuque nos acompaña e...
Nov 6, 2019 6...	Jonathan [J.N...	64739568	?	-1	es	<a href="http://...	#FacebookGaming = https://t.co/mgRh9b42Vz
Nov 6, 2019 6...	AKI Games a...	9942977675...	?	-1	en	<a href="http...	The Last Hope Free Mobile Game #VideoJuegos #VideoGames #J...
Nov 6, 2019 6...	Erick Nicolás ...	9982974332...	?	-1	es	<a href="http...	RT @BandaiNamcoLA: ¡Etiqueta a quienes siempre te acompaña...
Nov 6, 2019 6...	Microreviews	1163098468...	?	-1	es	<a href="http://...	RT @Microreviews1: Hoy en 60 segundos... seguimos con MONK...
Nov 6, 2019 6...	Gaming RTs	7649289296...	?	-1	es	<a href="http...	RT @eSportsTheGamer: #Hearthstone   El descenso de los Drag...
Nov 6, 2019 6...	The Gamer	7440993958...	?	-1	es	<a href="http...	#Hearthstone   El descenso de los Dragones llegará a Hearthstone

- Identificar el usuario más activo



El más activo es Pedro Cuasqui. Para saber esto usamos un conteo de tweets de todos los listados

Open in Turbo Prep Auto Model

Row No.	From-User	count(From-...
1	Pedro Cuasqui	10
2	Laura Cerón	7
3	Analy Chinac...	2
4	Danny Díaz	2
5	Felipe Andrade	2

- Utilizar los otros operadores de twitter en los cuáles se buscará por usuario, detalles de usuario y por seguidores de un usuario.

## Por usuario

ExampleSet (Get Twitter User Statuses)

Open in Turbo Prep Auto Model

Filter (2 / 2 examples): all

R...	Id	Created-At	From-User	Fro...	...	To...	L...	So...	Text	Gi
1	11...	Nov 6, 2019 6...	Danny Díaz	1192...	?	-1	es	<a ...	Mi proyecto trata del análisis de datos de los videojuegos ...	?
2	11...	Nov 6, 2019 6...	Danny Díaz	1192...	?	-1	es	<a ...	Aquí hackeando a la NASA con html con la guía de #encla...	?

Por detalle de usuario

Process

Process

100%

Process

Retrieve TwitterEjer...

Get Twitter User Details

Parameters

Get Twitter User Details

query type

name

user

DannyDa80813926

Open in

Turbo Prep

Auto Model

Filter (1 / 1 examples):

all

Name	ScreenName	Description	URL	Created-At	Location	Verified	Protected	Followers	Friends	Favourites	T
Danny Díaz	DannyDa808...		?	Nov 6, 2019 6...		false	false	0	0	0	2

Por seguidores de usuario

Utilizo el nombre de un usuario random de twitter

Process

Process

100%

Process

Retrieve TwitterEjer...

Get Twitter Relations

Parameters

Get Twitter Relations

query type

name

user

william1523

relation

friends

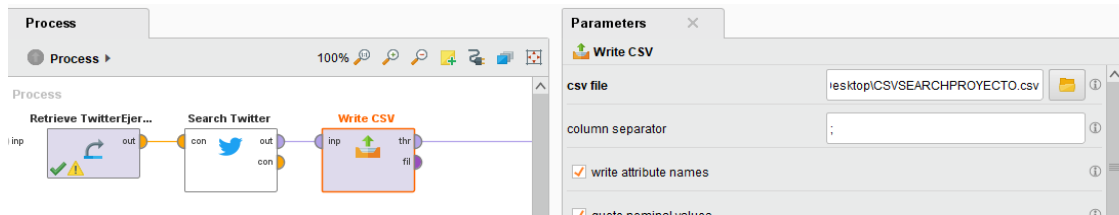
Open in

Turbo Prep

Auto Model

Row No.	Name	Friend-Id
1	william1523	16589206
2	william1523	1067858525...
3	william1523	203106197
4	william1523	2525848868
5	william1523	778564176
6	william1523	2499422425
7	william1523	218599604
8	william1523	326344160
9	william1523	385473817
10	william1523	809273
11	william1523	248409578
12	william1523	247290681
13	william1523	783214
14	william1523	14872237
15	william1523	74251501

- Exportar la data encontrada a Excel o CSV



CSVSEARCHPROYECTO.csv - Excel

Created-At	From-User	From-User-Id	To-User	To-User-Id	Language	Source	Text	Geo-Location	Geo-Location	Retweet-Count	Id
1	Netlife Ecuador	214977276			-1 es	<a href='http://Internet Archive es el lugar ideal para l				20	1,1918E+18
2	Ministra TIC	1,0223E+18			-1 es	<a href='http://El presidente @IvanDuque nos acompa				14	1,1922E+18
3	BANDAI NAMCO	2981109761			-1 es	<a href='http://En un día como hoy de 2010, comenzó o				18	1,1914E+18
4	AJVG	1,1919E+18			-1 es	<a href='http://RT @odarma_mx: Jajaja yo 100% ?   #m				3	1,1922E+18
5	Zona de Con	1,1919E+18			-1 es	<a href='http://Nuestro				0	1,1922E+18
6	TecNoticias	1,0599E+18			-1 es	<a href='http://La nueva solución de inteligencia artifi				0	1,1922E+18
7	Javier	7,726E+17			-1 es	<a href='http://RT @NetlifeEcuador: Internet Archive				20	1,1922E+18
8	Sebastian Ja	144391600			-1 es	<a href='http://RT @ConstainSylvia: El presidente @Iv				14	1,1922E+18
9	Jonathan [ J	64739568			-1 es	<a href='http://#FacebookG	#####	#####		0	1,1922E+18
10	AKI Games a	9,943E+17			-1 en	<a href='http://The Last Hope Free Mobile Game #Vide				0	1,1922E+18
11	Erick Nicolás	9,983E+17			-1 es	<a href='http://RT @BandaiNamcoLA: ¡Etiqueta a quie				2	1,1922E+18
12	Microreview	1,1631E+18			-1 es	<a href='http://RT @Microreviews1: Hoy en 60 segund				43	1,1922E+18
13	Gaming RTs	7,6493E+17			-1 es	<a href='http://RT				1	1,1922E+18
14	The Gamer	7,441E+17			-1 es	<a href='http://#Hearthsto				1	1,1922E+18
15	Miguel Monc	44916666			-1 es	<a href='http://RT @NetlifeEcuador: Internet Archive				20	1,1922E+18
16	??Bambuú-C	1392374258			-1 es	<a href='http://Conoce la nueva plataforma de crédito				0	1,1922E+18
17	#####	1912136316			-1 es	<a href='http://RT @Microreviews1: Hoy en 60 segund				43	1,1922E+18
18	OFX GAMERS	4067533503			-1 es	<a href='http://Estuvimos				0	1,1922E+18
19	Álvaro Varor	4779511			-1 es	<a href='http://'Sí que se				0	1,1922E+18
20	Gallowmere	514339554			-1 es	<a href='http://RT @Microreviews1: Hoy en 60 segund				43	1,1922E+18
21	Lufreaky	1,1899E+18			-1 es	<a href='http://No te				0	1,1922E+18
22	TecNoticias	1.0599E+18			-1 es	<a href='http://La oferta Target Black Fridav Pixel 4 ofr				0	1,1922E+18