

Para realizar los ejercicios, no basaremos en el siguiente fichero

<https://gist.github.com/DavidBernalGonzalez/c3514686f695f5a13b8ce4c0d0aa67c3>

```
file.txt
1 1 ABARCA INGRID iabarcae@yahoo.es 70s
2 2 ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3 ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4 ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5 ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
6 6 ABUMOHOR FRANCISCA fran.afull@live.cl
7 7 AGUILERA CARLOS carlosaguileram@hotmail.com
```

Ejercicio 1: Basándote en el fichero original, añade un “)” inmediatamente después del primer número del resultado debe ser el siguiente:

```
file.txt
1 1) ABARCA INGRID iabarcae@yahoo.es 70s
2 2) ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3) ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4) ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5) ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
```

Explica aquí como lo has logrado, poniendo el reggex, una captura de pantalla, etc

```
1 1) ABARCA INGRID iabarcae@yahoo.es 70s
2 2) ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3) ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4) ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5) ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
6 6) ABUMOHOR FRANCISCA fran.afull@live.cl
7 7) AGUILERA CARLOS carlosaguileram@hotmail.com
8 8) AGUILERA CATALINA ikis_rojo@hotmail.com
9 9) AGUILERA DANIELA daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 10) AGUILERA FRANCISCA vizkala@hotmail.com
11 11) AGUILERA FRANCISCO alexus3@hotmail.com
12 12) AGUILERA LUIS capitanaguilera@hotmail.com
13 13) ALAMOS ANDREA apalamosg@hotmail.com
14 14) ALWYN NICOLAS niikhox_@hotmail.com Beneficiario Tropia
15 15) ANDRADE LUCILA luuuuuuci@hotmail.com 00s
16 16) ANGULO CRISTIAN kristian_siempre_azul@hotmail.com Beneficiario Tropia
17 17) ANTILEO ALIHUEN mapuchin@hotmail.com
18 18) ARAHUETES MARÍA DEL MAR arahuetes@manquehue.net
19 19) ARANCIBIA EDUARDO eduardo.arancibia@grange.cl 70s
20 20) ARANCIBIA MARTA martacam2002@yahoo.com 70s
21 21) ARAVENA ANDREA andrea.geoplanet@gmail.com
22 22) ARAYA FERNANDO faraya1910@hotmail.com
23 23) ARAYA FRANCISCO faraya@sprint.cl
24 24) ARAYA LEONOR leonor.araya@gmail.com 70s
25 25) ARAYA PAULA paulifran@hotmail.com
26 26) ARELLANO JOSEFINA bad.girl.-@hotmail.es Beneficiario Compañía
27 27) ARGONEDO JORGE argonede@berca.cl 70s
```

Regex:

^(/d*)

\$1)

Ejercicio 2: Basándote en el fichero original, haz que todos los elementos tengan un solo espacio entre palabra y palabra. Por tanto, es necesario quitar tabulaciones y doble espaciados. Además, también debes de seleccionar los espacios del final independientemente de si son tabulaciones o espacios.

```
1 1> ABARCA INGRID iabarca@yahoo.es 70s
2 2> ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3> ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4> ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5> ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
6 6> ABUMOHOR FRANCISCA fran.afull@live.cl
7 7> AGUILERA CARLOS carlosaguileram@hotmail.com
8 8> AGUILERA CATALINA ikis_rojo@hotmail.com
9 9> AGUILERA DANIELA daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 10> AGUILERA FRANCISCA vizkala@hotmail.com
11 11> AGUILERA FRANCISCO alexus3@hotmail.com
12 12> AGUILERA LUIS capitanaguilera@hotmail.com
```

Explica aquí como lo has logrado, poniendo el reggex, una captura de pantalla, etc.

```
1 1 ABARCA INGRID iabarca@yahoo.es 70s
2 2 ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3 ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4 ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5 ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
6 6 ABUMOHOR FRANCISCA fran.afull@live.cl
7 7 AGUILERA CARLOS carlosaguileram@hotmail.com
8 8 AGUILERA CATALINA ikis_rojo@hotmail.com
9 9 AGUILERA DANIELA daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 10 AGUILERA FRANCISCA vizkala@hotmail.com
11 11 AGUILERA FRANCISCO alexus3@hotmail.com
12 12 AGUILERA LUIS capitanaguilera@hotmail.com
13 13 ALAMOS ANDREA apalamosg@hotmail.com
14 14 ALWYN NICOLAS niikhox_@hotmail.com Beneficiario Tropia
15 15 ANDRADE LUCILA luuuuuuci@hotmail.com 00s
16 16 ANGULO CRISTIAN kristian_siempre_azul@hotmail.com Beneficiario Tropia
17 17 ANTILEO ALIHUEN mapuchin@hotmail.com
18 18 ARAHUETES MARIA DEL MAR arahuetes@manquehue.net
19 19 ARANCIBIA EDUARDO eduardo.arancibia@grange.cl 70s
20 20 ARANCIBIA MARTA martacam2002@yahoo.com 70s
21 21 ARAVENA ANDREA andrea.geoplanet@gmail.com
22 22 ARAYA FERNANDO faraya1910@hotmail.com
23 23 ARAYA FRANCISCO faraya@sprint.cl
24 24 ARAYA LEONOR leonor.araya@gmail.com 70s
25 25 ARAYA PAULA paulifran@hotmail.com
26 26 ARELLANO JOSEFINA bad.girl.-@hotmail.es Beneficiario Compañía
27 27 ARGOMEDO JORGE aargomede@hecsa.cl 70s
28 28 ARGOMEDO MARILY aargomede@hecsa.cl 70s
```

Regex:

`(\s{1,})|(\t)`

“ “

Ejercicio apartado B (Ampliación): Una vez lo tengas resuelto intenta hacerlo en los menos pasos posibles.

Ejercicio 3: Basándote en el fichero original, sustituye todos los correos que tengan:

	Subdominio:	Y acaban en
@	Lo que sea	cl o ch

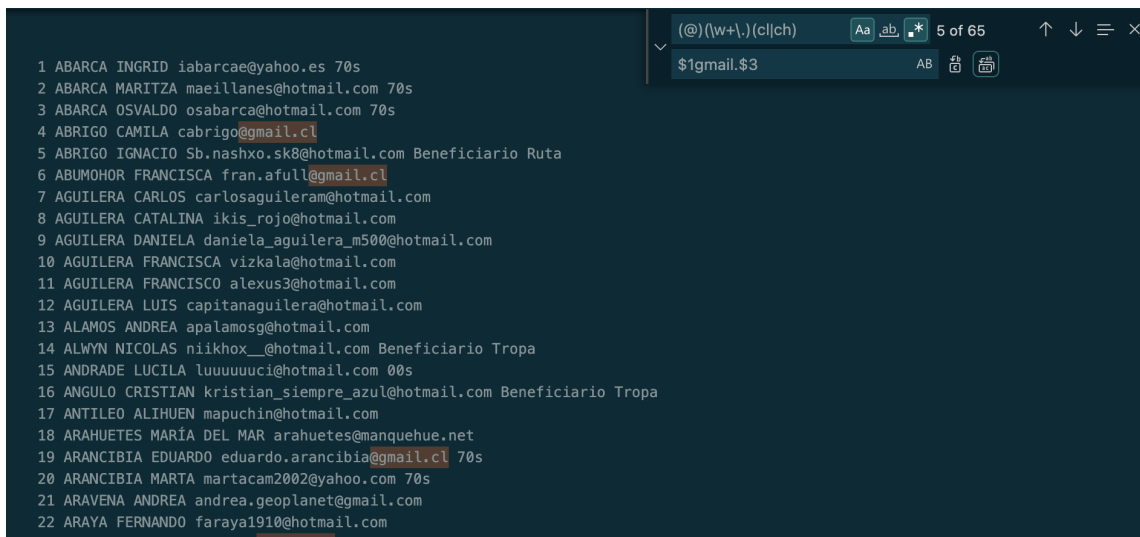
Por ejemplo:

```
35 ASENJO MARCELO masenjog@gmail.com 70s
36 ASPEE SERGIO Sergio.Aspe@adretail.cl 70s
37 ASPEE CONSUELO caspe@canal13.cl 70s
38 BANTO LUIS bantomaui@gmail.com 70s
39 BANTO MARCELO mfbanto@gmail.com 70s
40 BANTO RODRIGO Rodrigo.banto@Uvavins.ch 70s
41 BARRERA JORGE jbarrera05@hotmail.com 70s
```

El resultado será el siguiente:

```
35 ASENJO MARCELO masenjog@gmail.com 70s
36 ASPEE SERGIO Sergio.Aspe@gmail.cl 70s
37 ASPEE CONSUELO caspe@gmail.cl 70s
38 BANTO LUIS bantomaui@gmail.com 70s
39 BANTO MARCELO mfbanto@gmail.com 70s
40 BANTO RODRIGO Rodrigo.banto@gmail.ch 70s
41 BARRERA JORGE jbarrera05@hotmail.com 70s
```

Explica aquí como lo has logrado, poniendo el reggex, una captura de pantalla, etc.



Regex:

(@)(\w+\.)(cl|ch)

\$1gmail.\$3

Ejercicio 3 apartado B (Ampliación): Una vez lo tengas resuelto intenta hacerlo en los menos pasos posibles.

Ejercicio 4: Elimina todo lo que no sea un email:

```
file.txt
1 1 ABARCA INGRID iabarcae@yahoo.es 70s
2 2 ABARCA MARITZA maeillanes@hotmail.com 70s
3 3 ABARCA OSVALDO osabarca@hotmail.com 70s
4 4 ABRIGO CAMILA cabrigo@garmendia.cl
5 5 ABRIGO IGNACIO Sb.nashxo.sk8@hotmail.com Beneficiario Ruta
6 6 ABUMOHOR FRANCISCA fran.afull@live.cl
7 7 AGUILERA CARLOS carlosaguileram@hotmail.com
8 8 AGUILERA CATALINA ikis_rojo@hotmail.com
9 9 AGUILERA DANIELA daniela_aguilera_m500@hotmail.com
```

El resultado final debe de ser el siguiente:

```
file.txt
1 iabarcae@yahoo.es
2 maeillanes@hotmail.com
3 osabarca@hotmail.com
4 cabrigo@garmendia.cl
5 Sb.nashxo.sk8@hotmail.com
6 fran.afull@live.cl
7 carlosaguileram@hotmail.com
8 ikis_rojo@hotmail.com
9 daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 vizkala@hotmail.com
11 alexus3@hotmail.com
12 carlosaguileram@hotmail.com
```

Explica aquí como lo has logrado, poniendo el reggex, una captura de pantalla, etc.

`(([\w\.-\~]+\@([\w+]+\.)+[\w+]{2,4})`

`/$1/`

```
REGEXP > ejercicio 1 > file.txt
1 1 ABARCA INGRID /iabarcae@yahoo.es/ 70s
2 2 ABARCA MARITZA /maeillanes@hotmail.com/ 70s
3 3 ABARCA OSVALDO /osabarcae@hotmail.com/ 70s
4 4 ABRIGO CAMILA /cabrigo@gmail.cl/
5 5 ABRIGO IGNACIO /Sb.nashxo.sk8@hotmail.com/ Beneficiario Ruta
6 6 ABUMOHOR FRANCISCA /fran.afull@gmail.cl/
7 7 AGUILERA CARLOS /carlosaguilera@hotmail.com/
8 8 AGUILERA CATALINA /ikis_rojo@hotmail.com/
9 9 AGUILERA DANIELA /daniela_aguilera_m500@hotmail.com/
10 10 AGUILERA FRANCISCA /vizkala@hotmail.com/
11 11 AGUILERA FRANCISCO /alexus3@hotmail.com/
12 12 AGUILERA LUIS /capitanaguilera@hotmail.com/
13 13 ALAMOS ANDREA /apalamos@hotmail.com/
14 14 ALWYN NICOLAS /niikhox_@hotmail.com/ Beneficiario Tropa
15 15 ANDRADE LUCILA /luuuuuuci@hotmail.com/ 00s
16 16 ANGULO CRISTIAN /kristian_siempre_azul@hotmail.com/ Beneficiario Tropa
17 17 ANTILEO ALIHUEN /mapuchin@hotmail.com/
18 18 ARAHUETES MARIA DEL MAR /arahuetes@manquehue.net/
19 19 ARANCIBIA EDUARDO /eduardo.arancibia@gmail.cl/ 70s
20 20 ARANCIBIA MARTA /martacam2002@yahoo.com/ 70s
21 21 ARAVENA ANDREA /andrea.geoplanet@gmail.com/
```

(.*)/*

\$1

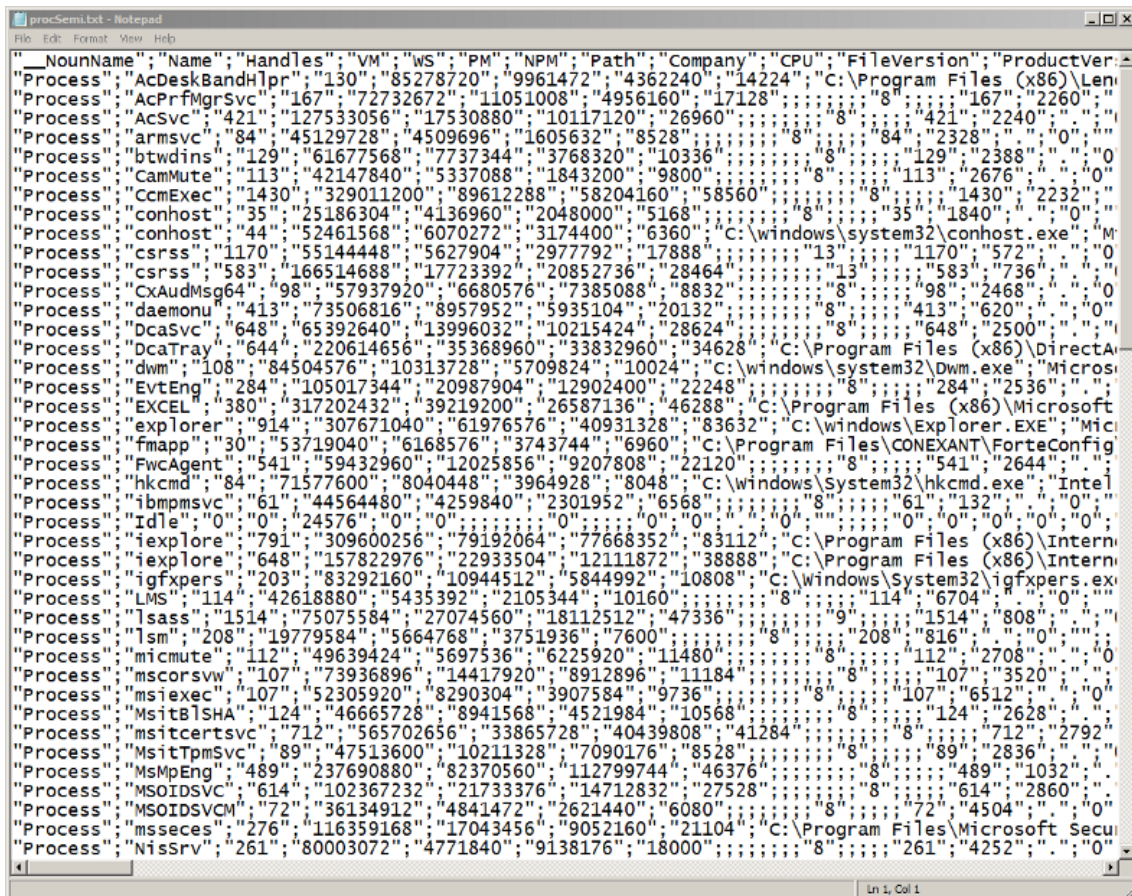
```
REGEXP > ejercicio 1 > file.txt
1 ABARCA INGRID /iabarcae@yahoo.es
2 ABARCA MARITZA /maeillanes@hotmail.com
3 ABARCA OSVALDO /osabarcae@hotmail.com
4 ABRIGO CAMILA /cabrigo@gmail.cl
5 ABRIGO IGNACIO /Sb.nashxo.sk8@hotmail.com
6 ABUMOHOR FRANCISCA /fran.afull@gmail.cl
7 AGUILERA CARLOS /carlosaguilera@hotmail.com
8 AGUILERA CATALINA /ikis_rojo@hotmail.com
9 AGUILERA DANIELA /daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 AGUILERA FRANCISCA /vizkala@hotmail.com
11 AGUILERA FRANCISCO /alexus3@hotmail.com
12 AGUILERA LUIS /capitanaguilera@hotmail.com
13 ALAMOS ANDREA /apalamos@hotmail.com
14 ALWYN NICOLAS /niikhox_@hotmail.com
15 ANDRADE LUCILA /luuuuuuci@hotmail.com
16 ANGULO CRISTIAN /kristian_siempre_azul@hotmail.com
17 ANTILEO ALIHUEN /mapuchin@hotmail.com
18 ARAHUETES MARIA DEL MAR /arahuetes@manquehue.net
19 ARANCIBIA EDUARDO /eduardo.arancibia@gmail.cl
20 ARANCIBIA MARTA /martacam2002@yahoo.com
```

.* /

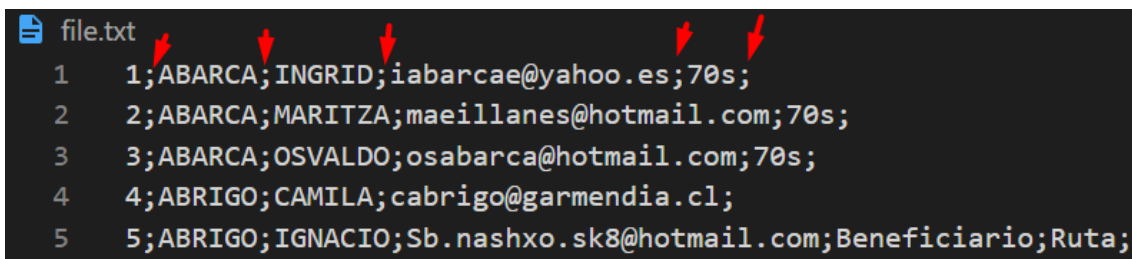
""

```
REGEXP > ejercicio 1 > file.txt
4 cabrigo@gmail.cl
5 Sb.nashxo.sk8@hotmail.com
6 fran.afull@gmail.cl
7 carlosaguilera@hotmail.com
8 ikis_rojo@hotmail.com
9 daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 vizkala@hotmail.com
11 alexus3@hotmail.com
12 capitanaguilera@hotmail.com
13 apalamos@hotmail.com
14 niikhox_@hotmail.com
15 luuuuuuci@hotmail.com
16 kristian_siempre_azul@hotmail.com
17 mapuchin@hotmail.com
18 arahuetes@manquehue.net
19 eduardo.arancibia@gmail.cl
20 martacam2002@yahoo.com
21 andrea.geoplanet@gmail.com
```


Ejercicio 5: la compañía nos comenta que necesitamos pasar el fichero a un formato CSV. Ya que quieren poder abrir el fichero desde Excel por lo que tendremos que transformar el fichero a un formato CSV. Para ello, nos han pedido que no tenga espacios y que los elementos estén separados por puntos y comas de una forma similar a la siguiente:



El resultado tendrá que ser el siguiente:



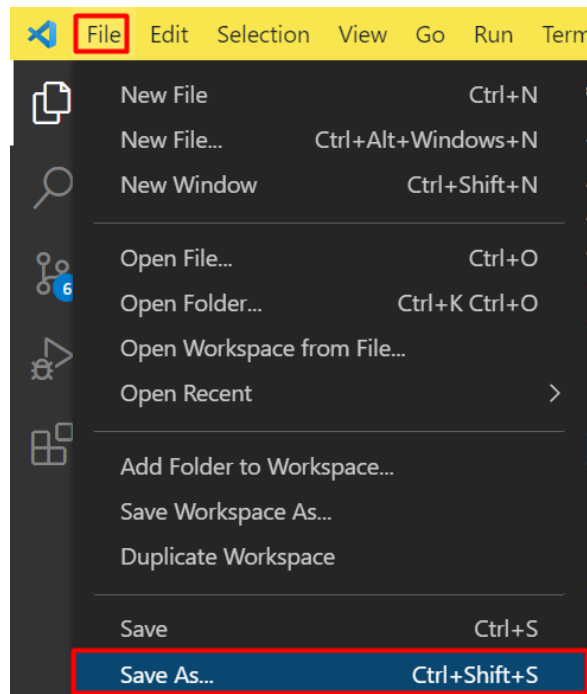
```
1 1;ABARCA;INGRID;iabarcae@yahoo.es;70s;  
2 2;ABARCA;MARITZA;maeillanes@hotmail.com;70s;  
3 3;ABARCA;OSVALDO;osabarca@hotmail.com;70s;  
4 4;ABRIGO;CAMILA;cabrigo@garmendia.cl;  
5 5;ABRIGO;IGNACIO;Sb.nashxo.sk8@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
```

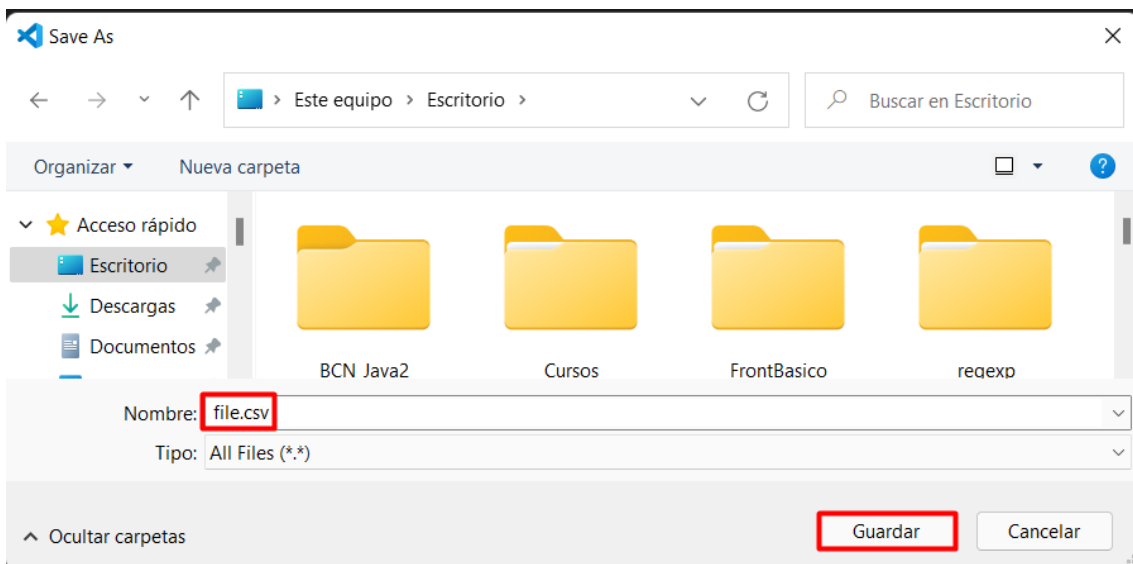
Si nos fijamos, podemos ver que tenemos los puntos y comas que separan los distintos elementos y que no hay espacios entre ellos.

Explica aquí como lo has logrado, poniendo el reggex, una captura de pantalla, etc.

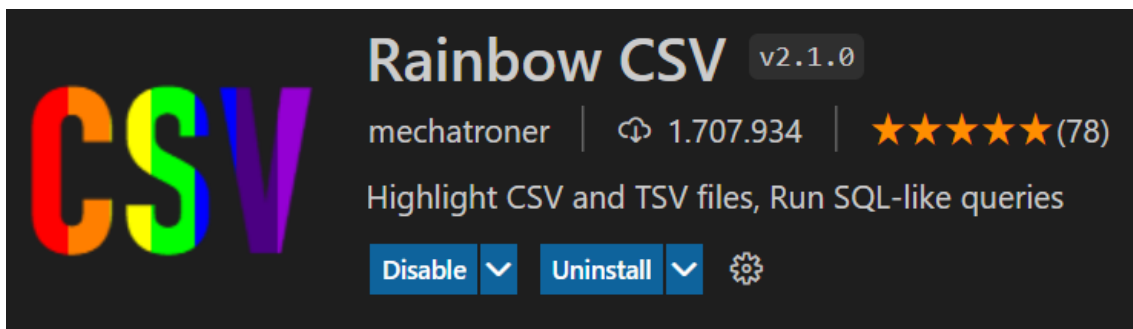
```
1;ABARCA;INGRID;iabarca@yahoo.es;70s
2;ABARCA;MARITZA;maellanes@hotmail.com;70s
3;ABARCA;OSVALDO;osabarca@hotmail.com;70s
4;ABRIGO;CAMILA;cabrigo@garmendia.cl;
5;ABRIGO;IGNACIO;Sb.nashxo.sk8@hotmail.com;Beneficiario;Ruta
6;ABUMOHOR;FRANCISCA;fran.afull@live.cl;
7;AGUILERA;CARLOS;carlosaguileram@hotmail.com;
8;AGUILERA;CATALINA;ikis_rojo@hotmail.com;
9;AGUILERA;DANIELA;daniela_aguilera_m500@hotmail.com;
10;AGUILERA;FRANCISCA;vizkala@hotmail.com;
11;AGUILERA;FRANCISCO;alexus3@hotmail.com;
12;AGUILERA;LUIS;capitanaguilera@hotmail.com;
13;ALAMOS;ANDREA;apalamosg@hotmail.com;
14;ALWYN;NICOLAS;niikhox__@hotmail.com;Beneficiario;Tropa
15;ANDRADE;LUCILA;luuuuuuci@hotmail.com;00s
16;ANGULO;CRISTIAN;kristian_siempre_azul@hotmail.com;Beneficiario;Tropa
17;ANTILEO;ALIHUEN;mapuchin@hotmail.com;
18;ARAHUETES;MARÍA;DEL;MAR;arahuetes@manquehue.net;
19;ARANCIBIA;EDUARDO;eduardo.arancibia@grange.cl;70s
20;ARANCIBIA;MARTA;martacam2002@yahoo.com;70s
```

Finalmente, y para testear que el fichero esté correctamente creado, renombrarlo a una extensión .CSV. Para ello, realizamos lo siguiente:

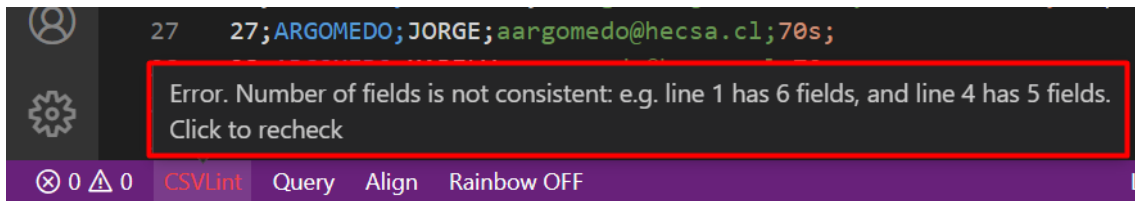




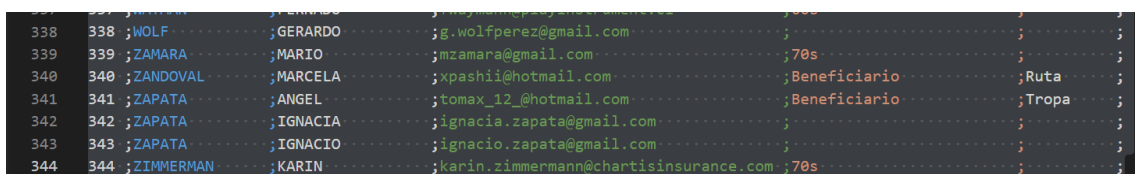
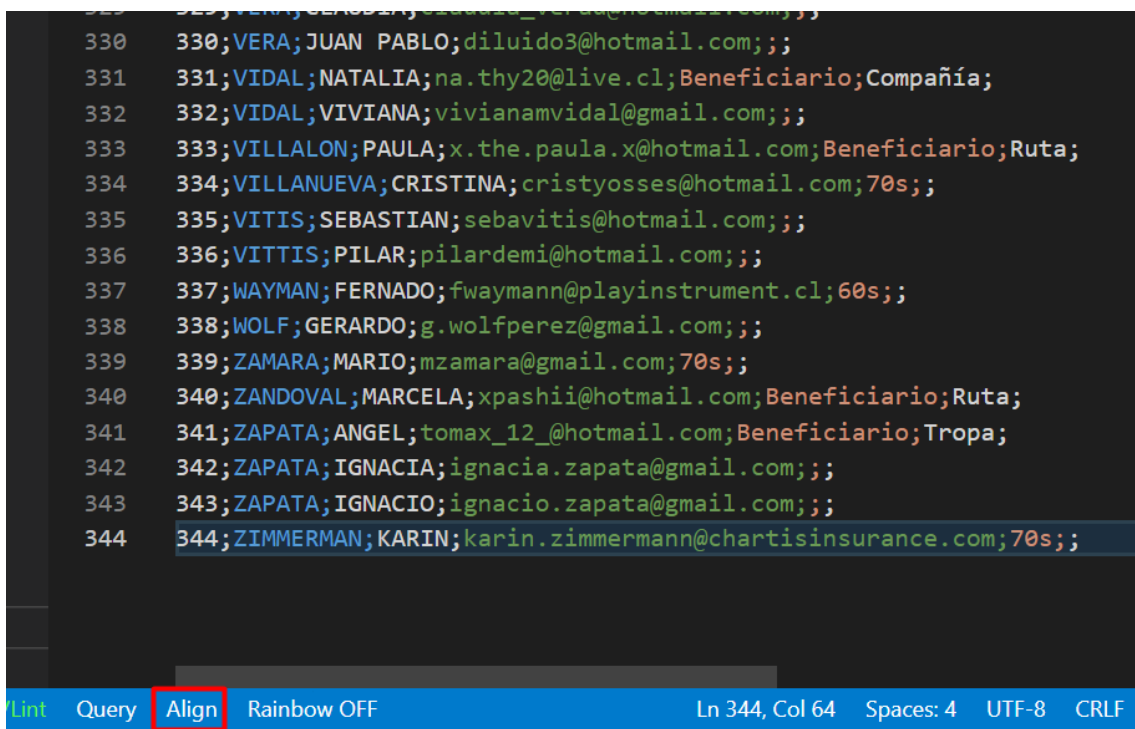
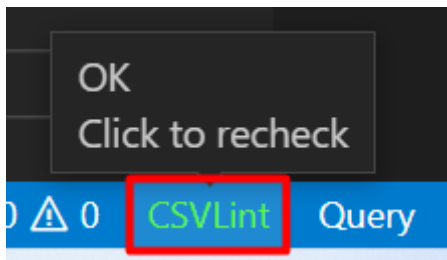
Y tras guardarlo, vamos a instalar un plugin para VSC para poder visualizarlo:



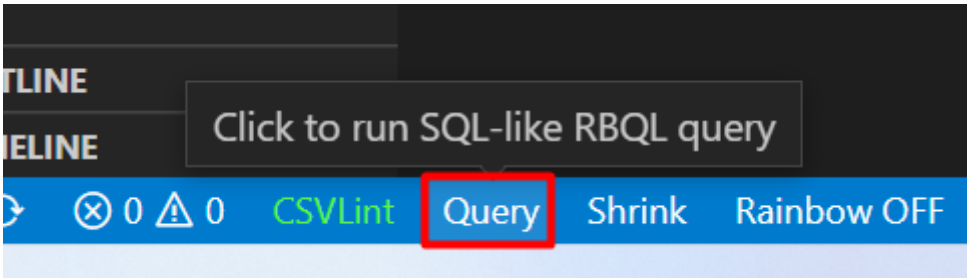
Finalmente, si intentamos abrir el documento desde CSVLint vemos que nos dice que las columnas no son las mismas. Por lo que vamos a añadir



Lo que nos está pasando es que todos los registros deben de tener los mismos puntos y comas. Por los que los debes de igualar los ; hasta que nos aparezca lo siguiente

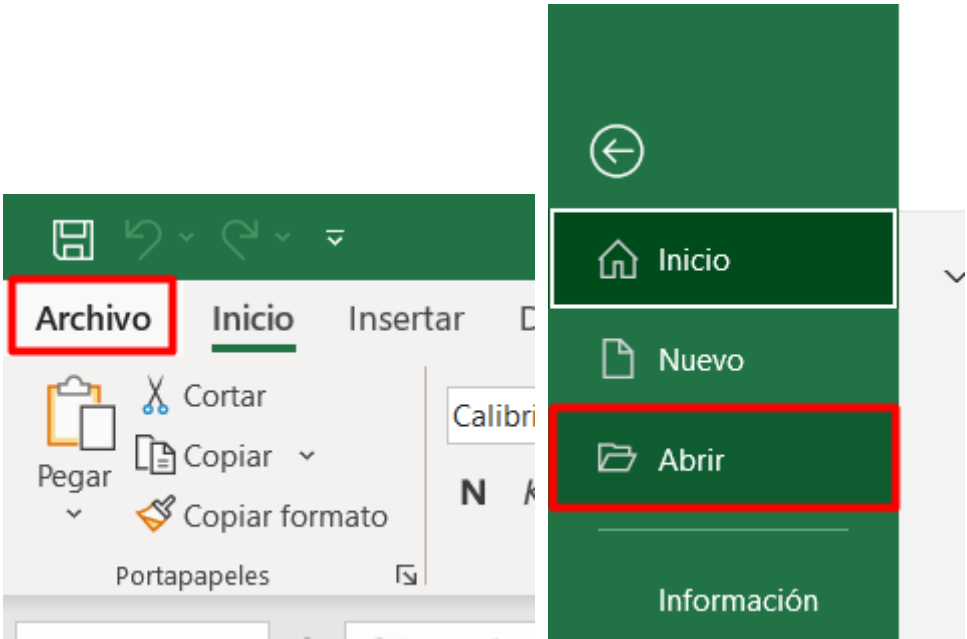


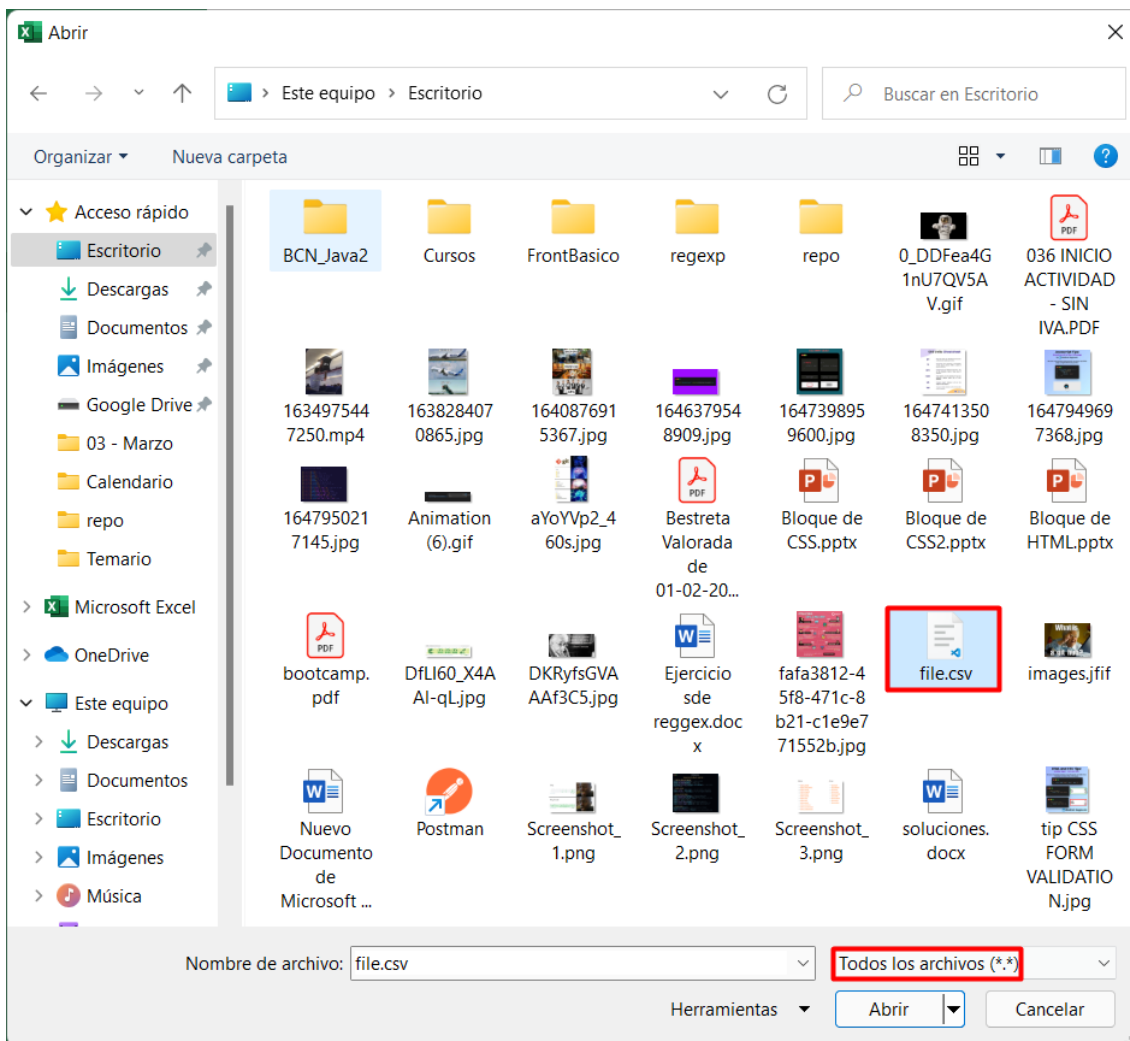
E incluso lo podemos presentar como si fuera una consulta de SQL de la siguiente manera:



NR	a1	a2	a3	a4	a5	a6
1	1	ABARCA	INGRID	iabarcae@yahoo.es	70s	
2	2	ABARCA	MARITZA	maeillanes@hotmail.com	70s	
3	3	ABARCA	OSVALDO	osabarca@hotmail.com	70s	
4	4	ABRIGO	CAMILA	cabrigo@garmendia.cl		
5	5	ABRIGO	IGNACIO	Sb.nashxo.sk8@hotmail.com	Beneficiario	Ruta
6	6	ABUMOHOR	FRANCISCA	fran.afull@live.cl		
7	7	AGUILERA	CARLOS	carlosaguileram@hotmail.com		
8	8	AGUILERA	CATALINA	ikis_rojo@hotmail.com		
9	9	AGUILERA	DANIELA	daniela_aguilera_m500@hotmail.com		
10	10	AGUILERA	FRANCISCA	vizkala@hotmail.com		

Finalmente, si abrimos el Excel y vamos a:





Podemos ver que ya lo tenemos operativo para trabajar con Excel

	A	B	C	D	E	F
1		ABARCA	INGRID	iabarcae@yahoo.es	70s	
2		ABARCA	MARITZA	maeillanes@hotmail.com	70s	
3		ABARCA	OSVALDO	osabarca@hotmail.com	70s	
4		ABRIGO	CAMILA	cabrigo@garmendia.cl		
5		ABRIGO	IGNACIO	Sb.nashxo.sk8@hotmail.com	Beneficiario	Ruta
6		ABUMOHOR	FRANCISCA	fran.afull@live.cl		
7		AGUILERA	CARLOS	carlosaguileram@hotmail.com		
8		AGUILERA	CATALINA	ikis_rojo@hotmail.com		
9		AGUILERA	DANIELA	daniela_aguilera_m500@hotmail.com		
10		AGUILERA	FRANCISCA	vizkala@hotmail.com		
11		AGUILERA	FRANCISCO	alexus3@hotmail.com		
12		AGUILERA	LUIS	capitanaguilera@hotmail.com		
13		ALAMOS	ANDREA	apalamosg@hotmail.com		
14		ALWYN	NICOLAS	niikhox_@hotmail.com	Beneficiario	Tropa
15		ANDRADE	LUCILA	luuuuuuci@hotmail.com	00s	
16		ANGULO	CRISTIAN	kristian_siempre_azul@hotmail.com	Beneficiario	Tropa

Ejercicio resuelto:

NR	a1	a2	a3	a4	a5	a6
1	1	ABARCA	INGRID	iabarcae@yahoo.es	70s	
2	2	ABARCA	MARITZA	maeillanes@hotmail.com	70s	
3	3	ABARCA	OSVALDO	osabarca@hotmail.com	70s	
4	4	ABRIGO	CAMILA	cabrigo@garmendia.cl		
5	5	ABRIGO	IGNACIO	Sb.nashxo.sk8@hotmail.com	Beneficiario	Ruta
6	6	ABUMOHOR	FRANCISCA	fran.afull@live.cl		
7	7	AGUILERA	CARLOS	carlosaguileram@hotmail.com		
8	8	AGUILERA	CATALINA	ikis_rojo@hotmail.com		
9	9	AGUILERA	DANIELA	daniela_aguilera_m500@hotmail.com		
10	10	AGUILERA	FRANCISCA	vizkala@hotmail.com		
11	11	AGUILERA	FRANCISCO	alexus3@hotmail.com		

«
<
>
»

Example: SELECT a1, a2 WHERE a2 != 'foobar' ORDER BY a1 LIMIT 10
 ▲
Run
?

Query settings

☐ Input table has header

Output format
 Same as input (Default)

Encoding
 UTF-8

Backend language for RBQL
 JavaScript

Edit UDF...

1	;ABARCA	;INGRID	;iabarcae@yahoo.es	;70s	
2	;ABARCA	;MARITZA	;maeillanes@hotmail.com	;70s	
3	;ABARCA	;OSVALDO	;osabarca@hotmail.com	;70s	
4	;ABRIGO	;CAMILA	;cabrigo@garmendia.cl		
5	;ABRIGO	;IGNACIO	;Sb.nashxo.sk8@hotmail.com		;Beneficiario ;Ruta
6	;ABUMOHOR	;FRANCISCA	;fran.afull@live.cl		
7	;AGUILERA	;CARLOS	;carlosaguileram@hotmail.com		
8	;AGUILERA	;CATALINA	;ikis_rojo@hotmail.com		
9	;AGUILERA	;DANIELA	;daniela_aguilera_m500@hotmail.com		
10	;AGUILERA	;FRANCISCA	;vizkala@hotmail.com		
11	;AGUILERA	;FRANCISCO	;alexus3@hotmail.com		
12	;AGUILERA	;LUIS	;capitanaguilera@hotmail.com		
13	;ALAMOS	;ANDREA	;apalamosg@hotmail.com		
14	;ALWYN	;NICOLAS	;niikhox__@hotmail.com		;Beneficiario ;Tropa
15	;ANDRADE	;LUCILA	;luuuuuuci@hotmail.com	;00s	
16	;ANGULO	;CRISTIAN	;kristian_siempre_azul@hotmail.com		;Beneficiario ;Tropa
17	;ANTILEO	;ALIHUEN	;mapuchin@hotmail.com		
18	;ARAHUETES	;MARÍA DEL MAR	;arahuetes@manquehue.net		
19	;ARANCIBIA	;EDUARDO	;eduardo.arancibia@grange.cl	;70s	
20	;ARANCIBIA	;MARTA	;martacam2002@yahoo.com	;70s	
21	;ARAVENA	;ANDREA	;andrea.geoplanet@gmail.com		
22	;ARAYA	;FERNANDO	;faraya1910@hotmail.com		
23	;ARAYA	;FRANCISCO	;faraya@sprint.cl		
24	;ARAYA	;LEONOR	;leonor.araya@gmail.com	;70s	
25	;ARAYA	;PAULA	;paulifran@hotmail.com		
26	;ARELLANO	;JOSEFINA	;bad.girl.-@hotmail.es		;Beneficiario ;Compañía
27	;ARGOMEDO	;JORGE	;aargomedo@hecsa.cl	;70s	
28	;ARGOMEDO	;MARILY	;aargomedo@hecsa.cl	;70s	
29	;ARMSTRONG	;ELIZABETH	;elizabetharmstrong39@gmail.com	;70s	
30	;ARNES	;CAROLINA	;c_arnes@hotmail.com		
31	;ARRIAGADA	;ALEJANDRO	;aarriagada@petrok.cl		
32	;ARRIAZA	;JOHANNA	;joy_pao_@hotmail.com		
33	;ARTEAGA	;GERARDO	;carlosarteaga.pef@gmail.com		
34	;ASENJO	;JORGE	;arquitectoasenjo@gmail.com	;70s	
35	;ASENJO	;MARCELO	;masenjog@gmail.com	;70s	
36	;ASPEE	;SERGIO	;Sergio.Aspe@adretail.cl	;70s	
37	;ASPEE	;CONSUELO	;caspe@canal13.cl	;70s	
38	;BANTO	;LUIS	;bantomaui@gmail.com	;70s	
39	;BANTO	;MARCELO	;mfbanto@gmail.com	;70s	
40	;BANTO	;RODRIGO	;Rodrigo.banto@Uvavins.ch	;70s	
41	;BARRERA	;JORGE	;jbarrera05@hotmail.com	;70s	
42	;BERGEZ	;CLAUDIA	;claudiabergez@gmail.com		
43	;BERGEZ	;MICHELLE	;michelebk@hotmail.com	;70s	
44	;BERGUEZ	;MARIA ANGELICA	;angelicabergez@gmail.com	;70s	