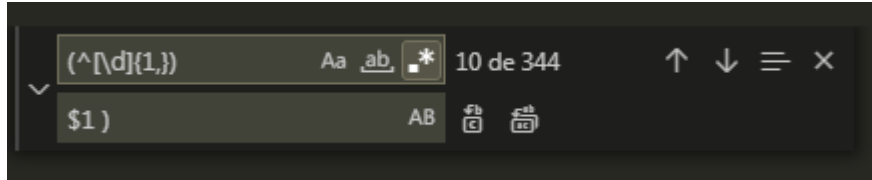
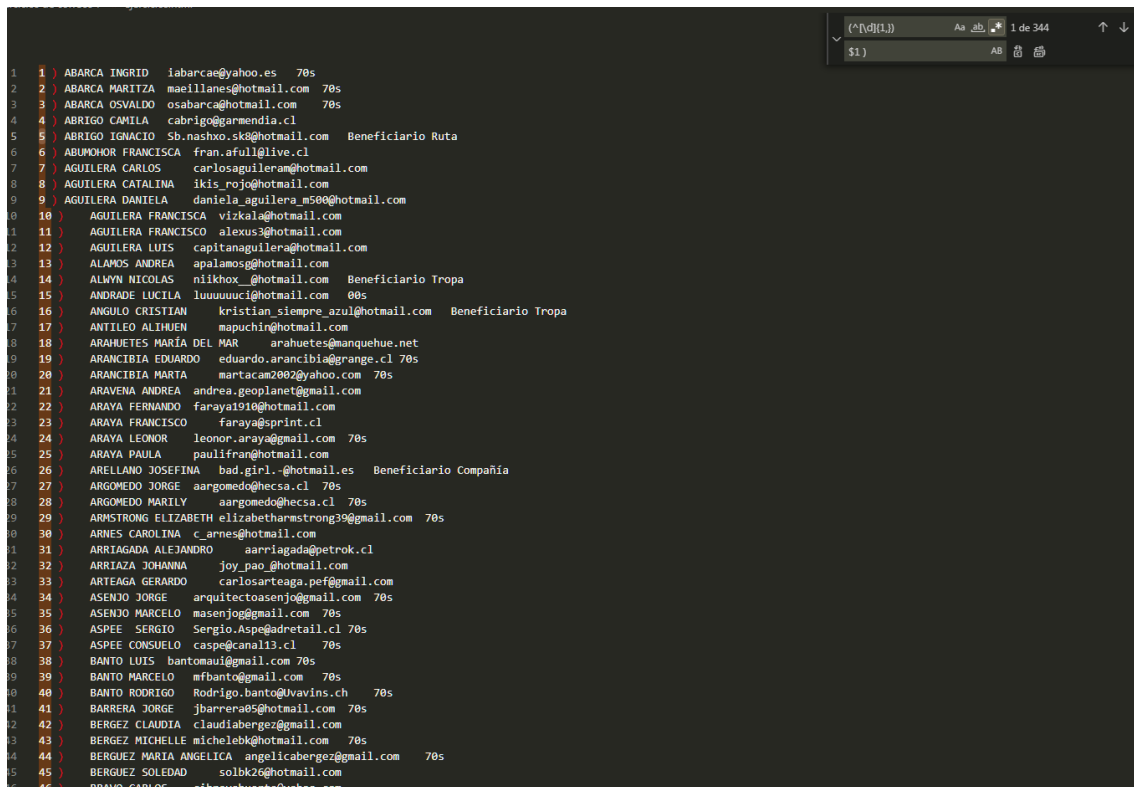


Ejercicio 1

Este es el código que he escrito yo para resolver el primer ejercicio, lo que he hecho ha sido agruparlo todo en un grupo para que a la hora de implantarlo fuera más fácil cambiarlo, ha ese grupo le he dicho que empezara con un dígito decimal (^[\d]), aparte de que contuviese uno o más números, luego de seleccionar todos los números iniciales({1,}), en la parte de remplazar he puesto que el grupo uno se añadiera una paréntesis, este ha sido el código escrito:

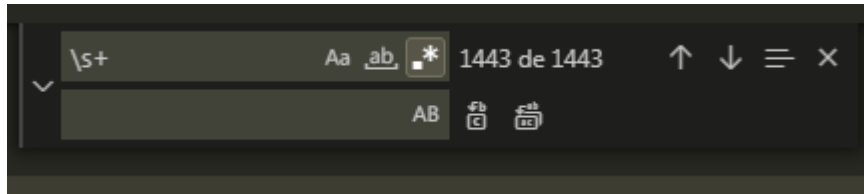


Y este es el resultado obtenido de dicho código:

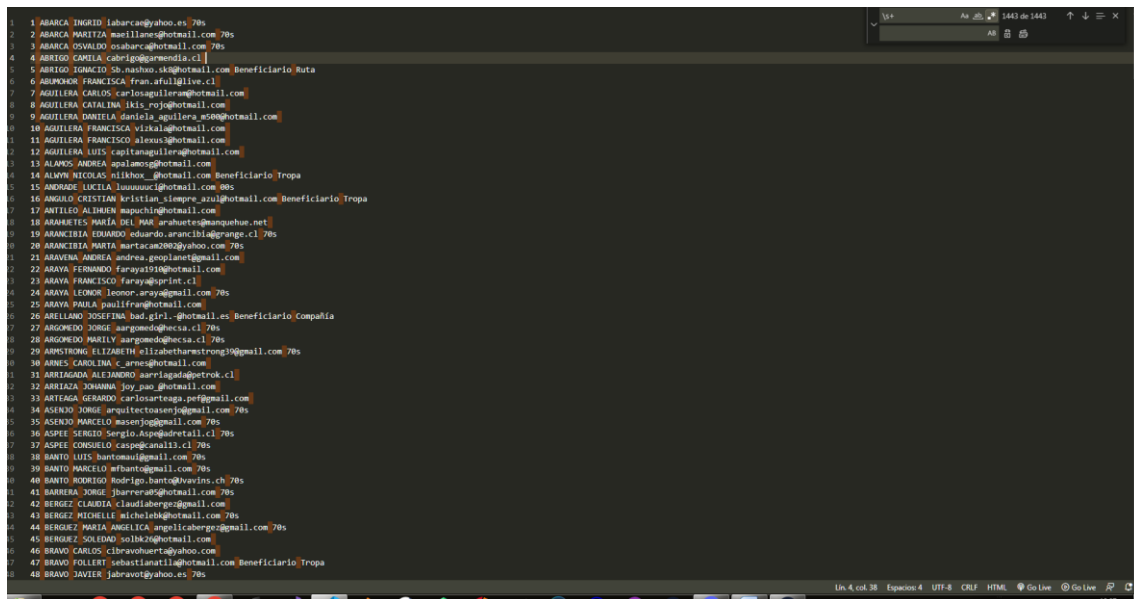


Ejercicio 2

Este ejercicio se trata de buscar los dobles espacios en el texto de los correos con lo cual lo primero que se tenía que hacer era buscar fragmentos que tuvieran más de un espacio que se lograba con un \s+ para los espacios y el símbolo + para encontrar mas de un espacio, el código en cuestión es este:

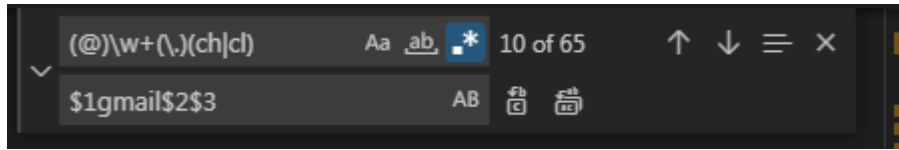


Y para cambiar de dos espacios a uno en la casilla de abajo se pulsa una vez en la barra espaciadora y se presiona la opción de aplicar cambios dejando este resultado:



Ejercicio 3

En este caso he elegido poner este patrón:



En este caso el (@) marca como quiere que se empiece, el hecho de poner paréntesis es para marcarlos en grupos y dividirlos (en este caso a tres grupos) a tal de a la hora de remplazar el dominio a Gmail sea mas fácil el \w+ es para indicar que marque los caracteres que siguen hasta que haya algún signo con el (\.) se consigue marcar el punto y con (ch|cl) se marca la terminación la terminación y domino del grupo.

En el caso del remplazo he puesto \$1 para indicar que mantenga el @ después el dominio por el que se quería cambiar en este caso era Gmail y el \$2 y \$3 es para que siguieran manteniendo el dominio es decir ch y cl.

Este ha sido el antes y después del ejercicio.

Antes:

```
11 11 AGUILERA FRANCISCO alexus@hotmail.com
12 12 AGUILERA LUIS capitanaquila@hotmail.com
13 13 ALAMOS ANDREA apalamos@hotmail.com
14 14 ALWYN NICOLAS niikhov@hotmail.com Beneficiario Tropa
15 15 ANDRADE LUCILA luvuuuic@hotmail.com 00s
16 16 ANGULO CRISTIAN kristian_siempre_azul@hotmail.com Beneficiario Tropa
17 17 ANTILEO ALIHUEN mapuchin@hotmail.com
18 18 ARANCETES MARIA DEL MAR arahuetes@manquehue.net
19 19 ARANCITA EDUARDO eduardo.arancitia@orange.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
29 29 ARMSTRONG ELIZABETH elizabetharmstrong39@gmail.com 70s
30 30 ARNES CAROLINA c.arnes@hotmail.com
31 31 ARRIAGADA ALEJANDRO aarriagada@petrok.cl
32 32 ARRIAZA JOHANNA joy_pao@hotmail.com
33 33 ARTEAGA GERARDO carlosarteaga.pef@gmail.com
34 34 ASENDO JORGE arquitectoasenjo@gmail.com 70s
35 35 ASENDO MARCELO masenjog@gmail.com 70s
36 36 ASPEE SERGIO Sergio.Aspee@retail.cl 70s
37 37 ASPEE CONSUELO caspe@canal3.cl 70s
38 38 BANTO LUIS bantomai@gmail.com 70s
39 39 BANTO MARCELO mfbanto@gmail.com 70s
40 40 BANTO RODRIGO Rodrigo.banto@uvavins.ch 70s
41 41 BARRERA JORGE jbarrera05@hotmail.com 70s
42 42 BERGEZ CLAUDIA claudiabergez@gmail.com
43 43 BERGEZ MICHELLE michelebg@hotmail.com 70s
44 44 BERNUEZ MARIA ANGELICA angelicabernuez@gmail.com 70s
45 45 BERNUEZ SOLIDAD solbkaz@hotmail.com
46 46 BRAVO CARLOS cibravohuerta@yahoo.com
47 47 BRAVO FOLLERT sebastianatila@hotmail.com Beneficiario Tropa
48 48 BRAVO JAVIER jabravot@yahoo.es 70s
49 49 BRAVO PAULINA pbv@endesa.cl 70s
50 50 BRITO OSCAR oscar.brito@gmail.com 60s
51 51 CABBADA ANIBAL anibalito_@hotmail.com
52 52 CABBADA DAVID rcabbada@vtr.net 70s
53 53 CABBADA JUAN PABLO superjp.coc@hotmail.com
54 54 CABBADA NICOLAS cabbad@gmail.com
55 55 CABBADA REGINA nina.cabbada@hotmail.com 70s
56 56 CABBADA YASMIN yaz_antu@yahoo.com
57 57 CACERES M. CONSUELO consuelo.caceres@hotmail.com
58 58 CALCAGNO DANTE danteko@hotmail.com
59 59 CALCAGNO GIANCARLO lukacalcagno@gmail.com
```

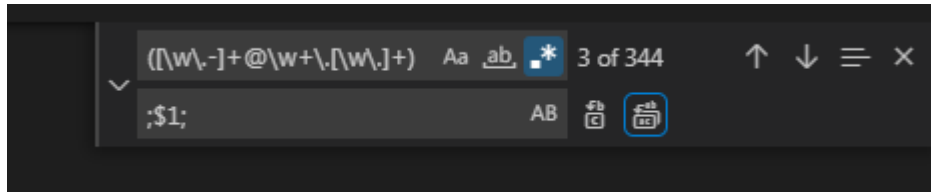
Despues:

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Index.html - Ejercicio de correos - Visual Studio Code

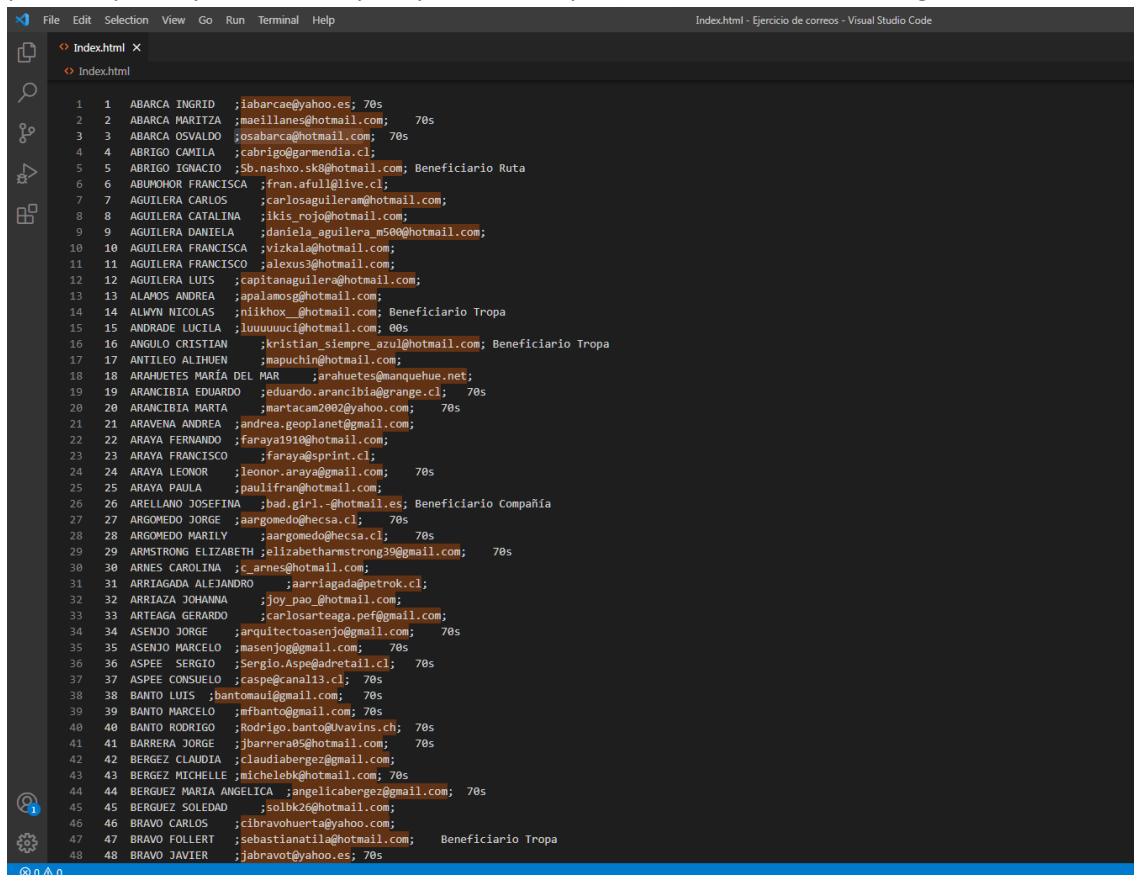
Index.html X
Index.html
11 11 AGUILERA FRANCISCO alexus3@hotmail.com
12 12 AGUILERA LUIS capitanaaguilera@hotmail.com
13 13 ALAMOS ANDREA apalamos@hotmail.com
14 14 ALWYN NICOLAS niikhox_@hotmail.com Beneficiario Tropa
15 15 ANDRADE LUCILA luuuuuuci@hotmail.com 00s
16 16 ANGULO CRISTIAN kristian_siempre_azul@hotmail.com Beneficiario Tropa
17 17 ANTILEO ALIHUEN mapuchin@hotmail.com
18 18 ARAHUETES MARÍA 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
22 22 ARAYA FERNANDO faraya1910@hotmail.com
23 23 ARAYA FRANCISCO faraya@gmail.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 aargomedo@gmail.cl 70s
28 28 ARGOMEDO MARILY aargomedo@gmail.cl 70s
29 29 ARMSTRONG ELIZABETH elizabetharmstrong39@gmail.com 70s
30 30 ARNES CAROLINA c_arnes@hotmail.com
31 31 ARRIAGADA ALEJANDRO aarriagada@gmail.cl
32 32 ARRIAZA JOHANNA joy_pao_@hotmail.com
33 33 ARTEAGA GERARDO carlosarteaga.pef@gmail.com
34 34 ASENJO JORGE arquitectoasenjo@gmail.com 70s
35 35 ASENJO MARCELO masenjog@gmail.com 70s
36 36 ASPEE SERGIO Sergio.Aspe@gmail.cl 70s
37 37 ASPEE CONSUELO caspe@gmail.cl 70s
38 38 BANTO LUIS bantomai@gmail.com 70s
39 39 BANTO MARCELO mfbanto@gmail.com 70s
40 40 BANTO RODRIGO Rodrigo.banto@gmail.ch 70s
41 41 BARRERA JORGE jbarrera05@hotmail.com 70s
42 42 BERGEZ CLAUDIA claudiabergez@gmail.com
43 43 BERGEZ MICHELLE michelebk@hotmail.com 70s
44 44 BERGEZ MARIA ANGELICA angelicabergez@gmail.com 70s
45 45 BERGEZ SOLEDAD solbk26@hotmail.com
46 46 BRAVO CARLOS cibravohuerta@yahoo.com
47 47 BRAVO FOLLERT sebastianatila@hotmail.com Beneficiario Tropa
48 48 BRAVO JAVIER jabravot@yahoo.es 70s
49 49 BRAVO PAULINA pb@gmail.cl 70s
50 50 BRITO OSCAR oscar.brito@gmail.com 60s
51 51 CABBADA ANIBAL anibalito_@hotmail.com
52 52 CABBADA DAVID rcabbada@vtr.net 70s
53 53 CABBADA JUAN PABLO superjp_coco@hotmail.com
54 54 CABBADA NICOLAS cabbada@gmail.com
55 55 CABBADA REGINA nina_cabbada@hotmail.com 70s
56 56 CABBADA YASMIN yaz_antu@yahoo.com
57 57 CACERES M.CONSUELO consuelo_caceres@hotmail.com
58 58 CALCAGNO DANTE dantekol@hotmail.com
59 59 CALCAGNO GIANCARLO lukalcagno@gmail.com
```

Ejercicio 4

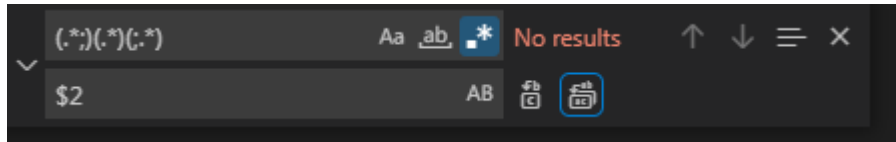
En este caso lo he hecho en dos pasos el primero a sido marcar los correos con un punto y coma de la siguiente forma:



Se ha de agrupar todo en un solo grupo para poder poner el punto y coma en la primera parte se pone un `[\w\.-]` es para poder seleccionar los caracteres que hay antes del `@` el `+` es para seleccionar los elementos que hay después de los caracteres y el `@` es para seleccionar dicho arroba, el `[\w+\.]` es para seleccionar antes del dominio hasta el punto y el `+` es para seleccionar todos los dominios, al ser un solo bloque en la sección de remplazo solo hace falta poner el punto y coma antes y después del bloque (`;$1;`) el resultado es el siguiente:



Después de esto he dividido los textos en tres grupos de la siguiente forma:



El primer grupo (.*) abarca todo hasta el primer punto y coma antes de llegar a los correos, el segundo grupo (.*) abarcan los correos y el tercer grupo (;.*) abarca hasta después del punto y coma que se encuentra inmediatamente en los correos, el \$2 se viene a referir que solo se queden los correos electrónicos, el resultado sería el siguiente :

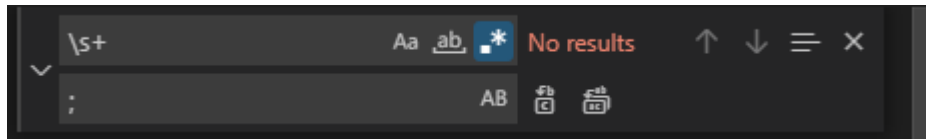
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Index.html - Eje

Index.html X
Index.html

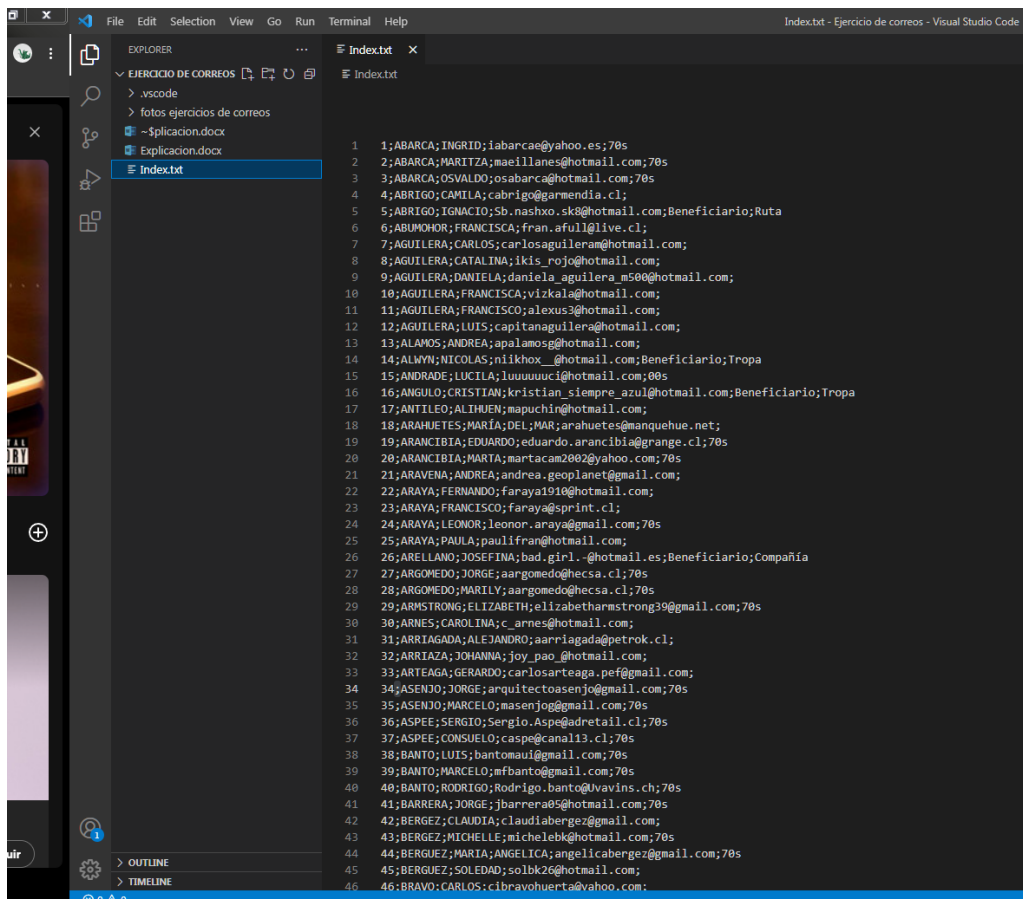
1  iabarcas@yahoo.es
2  maeillanes@hotmail.com
3  osabarcas@hotmail.com
4  cabrigo@garmendia.cl
5  Sb.nashxo.sk8@hotmail.com
6  fran.afull@live.cl
7  carlosaguilera@hotmail.com
8  ikis_rojo@hotmail.com
9  daniela_aguilera_m500@hotmail.com
10 vizkala@hotmail.com
11 alexus3@hotmail.com
12 capitanaguilera@hotmail.com
13 apalamosg@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@grange.cl
20 martacam2002@yahoo.com
21 andrea.geoplanet@gmail.com
22 faraya1910@hotmail.com
23 faraya@sprint.cl
24 leonor.araya@gmail.com
25 paulifran@hotmail.com
26 bad.girl.-@hotmail.es
27 aargomedeo@hecsa.cl
28 aargomedeo@hecsa.cl
29 elizabetharmstrong39@gmail.com
30 c_arnes@hotmail.com
31 aarriagada@petrok.cl
32 joy_pao_@hotmail.com
33 carlosarteaga.pef@gmail.com
34 arquitectoasenjo@gmail.com
35 masenjog@gmail.com
36 Sergio.Aspe@adretail.cl
37 caspe@canal13.cl
38 bantomaiui@gmail.com
39 mfbanto@gmail.com
40 Rodrigo.banto@Uvavins.ch
41 jbarrera05@hotmail.com
42 claudiabergez@gmail.com
43 michelebk@hotmail.com
44 angelicabergez@gmail.com
45 solbk26@hotmail.com
46 cibravahuerta@yahoo.com
```

Ejercicio 5

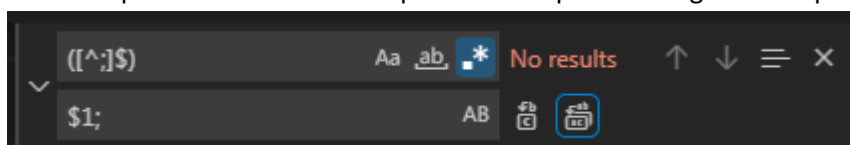
En este caso la empresa nos comenta que los correos se tienen que pasar a un archivo CSV para empezar he puesto en todos los espacios un punto y coma que lo he hecho con la siguiente expresión regular:



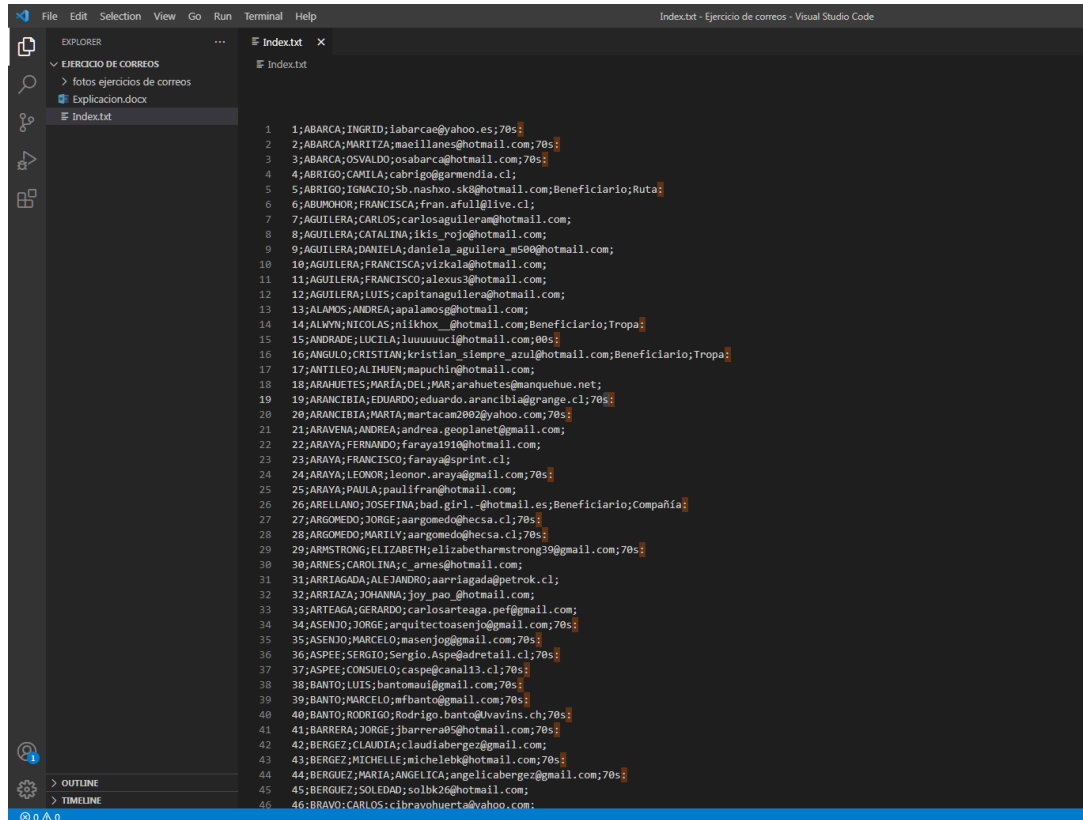
En este caso el \s+ significa que en el espacio y una posición más allá sea seleccionado y que lo cambie por un punto y coma, quedando el siguiente resultado:



Pero aún hay varias secciones en las que no se han puesto el punto y coma como por ejemplo los que acaban en 70s o los que dicen si son beneficiarios, ruta o tropa para poner ese punto y coma después de los caracteres que faltan he puesto la siguiente expresión regular:

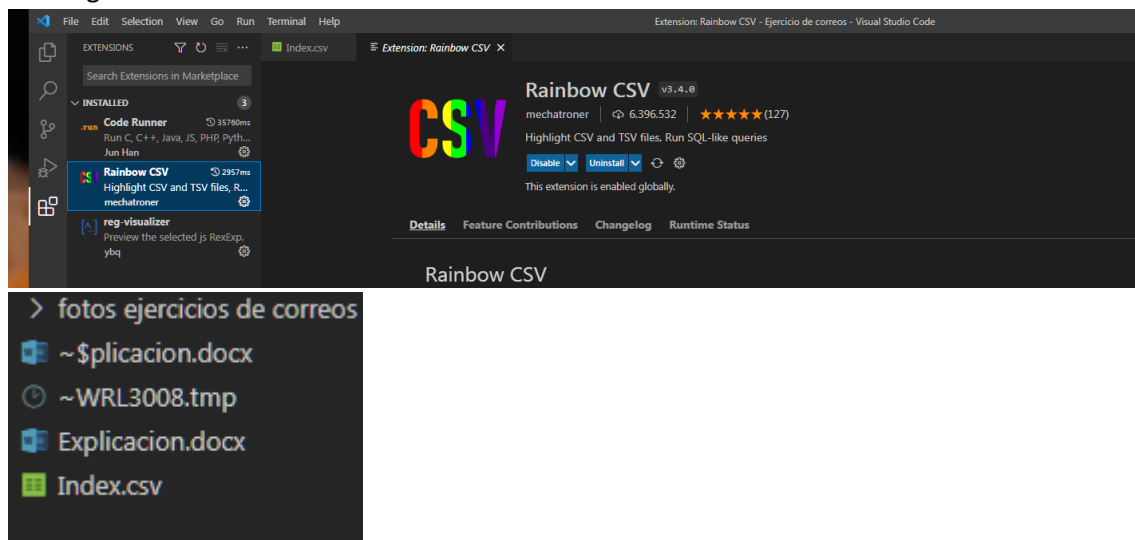


En este caso significa que [^,] todo aquello que empiece marcando un punto y coma y el \$ es todo aquello que siga después de los puntos y comas y que después de este grupo marcado (\$1) se añada un punto y coma quedando el siguiente resultado:

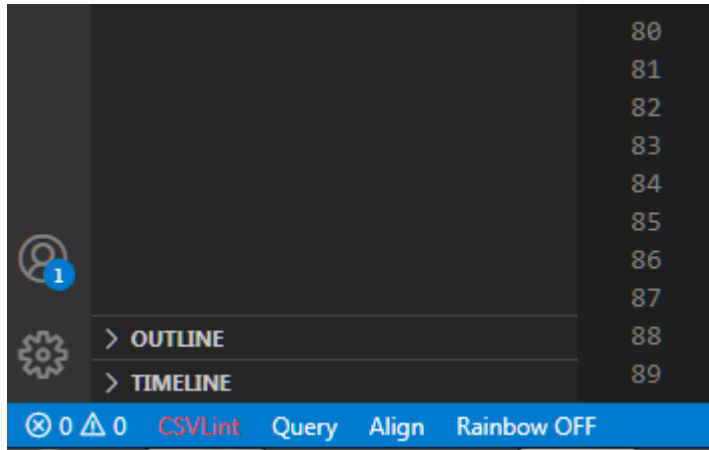


```
1 1;ABARCA;INGRID;iabarca@yahoo.es;70s;
2 2;ABARCA;MARITZA;maellanes@hotmail.com;70s;
3 3;ABARCA;OSVALDO;osabarca@hotmail.com;70s;
4 4;ABRIGO;CAMILA;cabrigo@armandia.cl;
5 5;ABRIGO;IGNACIO;sb.nashxo.sk@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
6 6;ABUMOHOR;FRANCISCA;fran.afull@live.cl;
7 7;AGUILERA;CARLOS;carlosaguileram@hotmail.com;
8 8;AGUILERA;CATALINA;ikis_rojo@hotmail.com;
9 9;AGUILERA;DANIELA;daniela_aguilera_m500@hotmail.com;
10 10;AGUILERA;FRANCISCO;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;ALMYN;NICOLAS;nikhox_@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;ARAUJETES;MARIA;DEL;MAR;arauhetes@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;aargomedo@hecsa.cl;70s;
28 28;ARGOMEDO;MARILY;aargomedo@hecsa.cl;70s;
29 29;ARMSTRONG;ELIZABETH;elizabetharmstrong39@gmail.com;70s;
30 30;ARNES;CAROLINA;c_arnes@hotmail.com;
31 31;ARRIAGA;ALEJANDRO;aarriagada@petrok.cl;
32 32;ARRIAZA;JOHANNA;joy_pao_@hotmail.com;
33 33;ARTEAGA;GERARDO;carlosarteaga.pef@gmail.com;
34 34;ASENDO;JORGE;arquitectoasenjo@gmail.com;70s;
35 35;ASENDO;MARCELO;maseenjo@gmail.com;70s;
36 36;ASPEE;SERGIO;Sergio.Aspe@adretail.cl;70s;
37 37;ASPEE;CONSUELO;caspe@canal13.cl;70s;
38 38;BANTO;LUIS;bantomau@gmail.com;70s;
39 39;BANTO;MARCELO;mfbanto@gmail.com;70s;
40 40;BANTO;RODRIGO;Rodrigo.banto@uvavins.ch;70s;
41 41;BARRERA;JORGE;jbarrera05@hotmail.com;70s;
42 42;BERGEZ;CLAUDIA;claudiabergez@gmail.com;
43 43;BERGEZ;MICHELLE;michelebk@hotmail.com;70s;
44 44;BERGUEZ;MARIA;ANGELICA;angelicabergez@gmail.com;70s;
45 45;BERGUEZ;SOLEDAD;solbk2@hotmail.com;
46 46;BRAVO;CARLOS;cibravohuerta@yahoo.com;
```

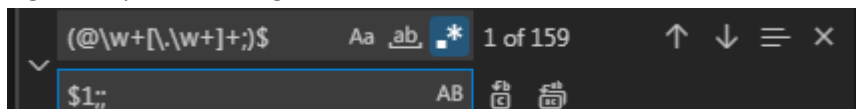
Lo siguiente que he hecho ha sido cambiar la extensión de archivo de txt a CSV, habiendo descargado con anterioridad la extensión de CSV Reambow:



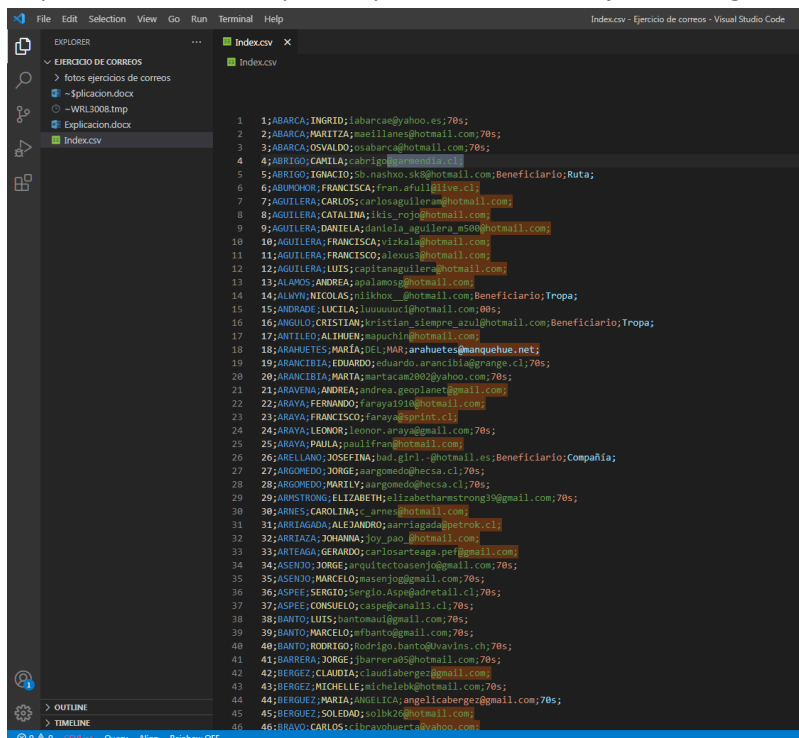
En este caso la extensión nos indica que hay varios errores:



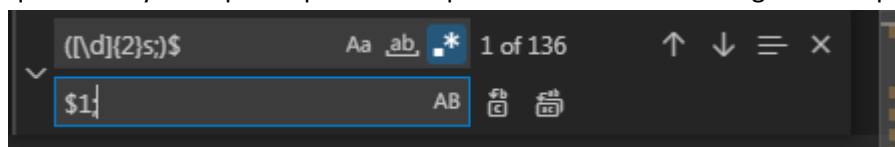
Eso es debido a que no coinciden los puntos y comas, para solucionar eso he escrito el siguiente patrón de regex:



Que significa que a partir del @ seleccione los siguientes caracteres (\\w+), después que seleccione el punto y los demás caracteres [\\.\\w+] después que seleccione el siguiente espacio hasta el punto y coma (+;), y el símbolo del dólar (\$) es para para marcar como termina, el \$1; es para determinar los puntos y comas a añadir dejando el siguiente resultado:



Aún sigue dando errores debido a que no están todos los puntos y comas puestos debido a que aún hay un espacio que rellenar para eso he colocado la siguiente expresión regular:



El cual dice que escoja un número (`\d`) que sean más de dos números `{2}` que siga con una `(s)` y un punto y coma `(s;)` y que se termine de esta forma se simboliza con el dólar `($)`, el `($1;)`, es para decir que después de esta selección añada otro punto y coma y el resultado es el siguiente:

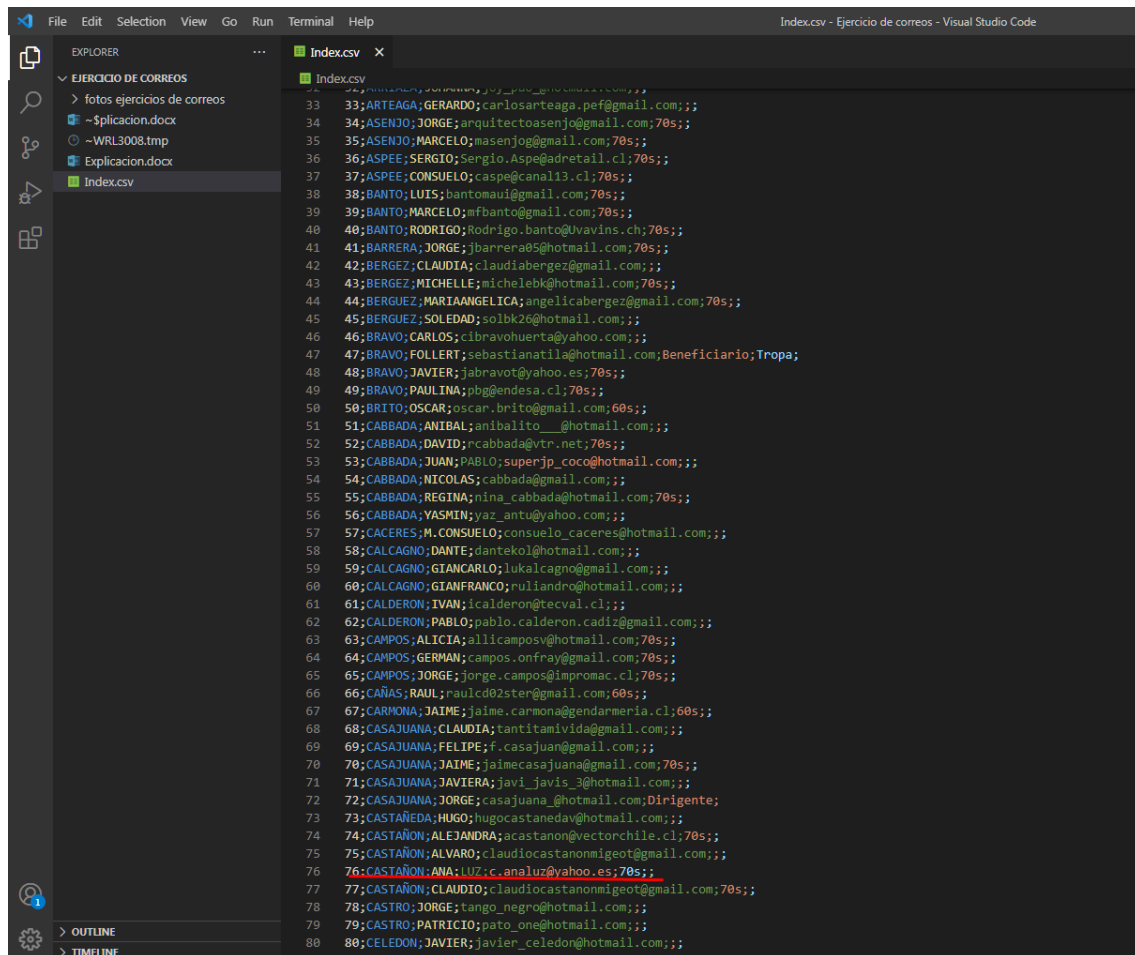
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help Index.csv - Ejercicio de correos - Visu...

EXPLORER
  EJERCICIO DE CORREOS
    > fotos ejercicios de correos
    - $placion.docx
    - WRL3008.tmp
    - Explicacion.docx
    Index.csv

1 1;ABARCA;INGRID;labarca@yahoo.es;705;
2 2;ABARCA;MARITZA;maellanes@hotmail.com;705;
3 3;ABARCA;OSVALDO;osabarca@hotmail.com;705;
4 4;ABRIGO;CAMILA;cabrigo@garmendia.cl;;
5 5;ABRIGO;IGNACIO;ib.nashxo.sk@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
6 6;ABUMOHOR;FRANCISCA;fran.afull@live.cl;;
7 7;AGUILERA;CARLOS;carlosaguilera@hotmail.com;;
8 8;AGUILERA;CATALINA;ikis_rojo@hotmail.com;;
9 9;AGUILERA;DANIELA;daniela_aguilera_m50@hotmail.com;;
10 10;AGUILERA;FRANCISCA;virkala@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;ALHYN;NICOLAS;nikhox_@hotmail.com;Beneficiario;Tropa;
15 15;ANDRADE;LUCILA;luuuuuuici@hotmail.com;005;
16 16;ANGULO;CRISTIAN;kristian.siempre_azul@hotmail.com;Beneficiario;Tropa;
17 17;ANTILIO;ALIHUEN;mapuchi@hotmail.com;;
18 18;ARAHUETES;MARIA;DEL;MAR;arahuetes@manquehue.net;;
19 19;ARANCIBIA;EDUARDO;eduardo.arancibia@grange.cl;705;
20 20;ARANCIBIA;MARTA;martacam2002@yahoo.com;705;
21 21;ARAVENA;ANDREA;andrea.geoplanet@gmail.com;;
22 22;ARAYA;FERNANDO;faraya191@hotmail.com;;
23 23;ARAYA;FRANCISCO;faraya@sprint.cl;;
24 24;ARAYA;LEONOR;leonor.araya@gmail.com;705;
25 25;ARAYA;PAULA;paulifran@hotmail.com;;
26 26;ARELLANO;JOSEFINA;bad.girl_@hotmail.es;Beneficiario;Compañia;
27 27;ARGOMEDO;JORGE;aargomede@hecsa.cl;705;
28 28;ARGOMEDO;MARILY;aargomede@hecsa.cl;705;
29 29;ARMSTRONG;ELIZABETH;elizabetharmstrong39@gmail.com;705;
30 30;ARNES;CAROLINA;c_arnes@hotmail.com;;
31 31;ARRIAGA;ALEJANDRO;aarriagada@petrok.cl;;
32 32;ARRIAZA;JOHANNA;joy_pao_@hotmail.com;;
33 33;ARTEAGA;GERARDO;carlosarteaga.pef@gmail.com;;
34 34;ASENJO;JORGE;arquitectoasenjo@gmail.com;705;
35 35;ASENJO;MARCELO;masenjo@gmail.com;705;
36 36;ASPEE;SERGIO;Sergio.Aspe@adretail.cl;705;
37 37;ASPEE;CONSUELO;caspe@canal13.cl;705;
38 38;BANTO;LUIS;bantomau@gmail.com;705;
39 39;BANTO;MARCELO;mbanto@gmail.com;705;
40 40;BANTO;RODRIGO;Rodrigo.banto@uvavins.ch;705;
41 41;BARRERA;JORGE;jbarrera85@hotmail.com;705;
42 42;BERGEZ;CLAUDIA;claudiaberbez@gmail.com;;
43 43;BERGEZ;MICHELLE;michelebk@hotmail.com;705;
44 44;BERGUEZ;MARIA;ANGELICA;angelicaberbez@gmail.com;705;
45 45;BERGUEZ;SOLEDAD;solbk26@hotmail.com;;
46 46;BRAVO;CARLOS;cbraavohuerta@yahoo.com;;

294 294;TITTLER;MARCELA;tittlermarcelita@gmail.com;705;
295 295;TITTLER;SILVIA;silvia.tittler@cl;705;
296 296;SOLIS;ESPERANZA;caspe_unal80.7@hotmail.com;Beneficiario;Compañia;
297 297;GONZALEZ;GILBERTO;gilbertogonzalez@hotmail.com;605;
298 298;STIVEN;VIVIANA;vivizic@hotmail.com;;
299 299;TAPIA;GERARDO;gtapia@gmail.com;705;
300 300;TAPIA;JOSE;jose.antonio.tapia@gmail.com;;
301 301;TORRES;TONACIO;ttonaciod@gmail.com;705;
302 302;TOBAR;CAMILA;camilita_panda@hotmail.com;Beneficiario;Tropa;
303 303;TORRES;BARBARA;torresbarbara.cl;705;
304 304;TORRES;ALEJANDRA;alejandrat@hotmail.com;;
305 305;TORRES;MAURICIO;mauriciotorres_7@yahoo.com;;
306 306;TRONCOSO;MARIA;pia.platronco@hotmail.com;;
307 307;TORRE;FRANCISCO;fronco@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
308 308;USARTE;M.;mose;la.moskita@hotmail.com;Dirigente;
309 309;USARTE;MAYRA;mia.vukyta@hotmail.com;Beneficiario;Compañia;
310 310;UTERAS;ESTHER;estheraux_1_@hotmail.com;Beneficiario;Compañia;
311 311;VALDERRAMA;ANGELICA;angelicav@gmail.com;705;
312 312;VALDERRAMA;PAULINA;pauvalderram@gmail.com;705;
313 313;VALENCEIA;BERNARDO;b.valenciagym.cl;705;
314 314;VALENCEIA;RONCINO;rvalenciag@gmail.com;705;
315 315;VALENZUELA;ALVARO;alvaro.flac@gmail.com;;
316 316;VALENZUELA;B.;BONITA;B2;mpvalenzuechilefau.cl;705;
317 317;VALENZUELA;B.;BONITA;B2;crisraturai@hotmail.com;;
318 318;VALENZUELA;NELLY;nellycandy@wow.com;;
319 319;VALENZUELA;PAULA;paubatrino@hotmail.com;;
320 320;VALENZUELA;SOLEDAD;solindare@hotmail.com;;
321 321;VALENZUELA;VICTOR;victorvalenzuela@gmail.com;;
322 322;VALLADARES;CLAUDIA;cvalldares@elnpublico.cl;;
323 323;VARGAS;PABLO;pablo_vargas@hotmail.com;;
324 324;VARGAS;MAGALENA;maga_v@hotmail.com;;
325 325;VARGAS;RICARDO;ricardovargas@hotmail.com;;
326 326;VASQUEZ;IGNACIO;ignacio_v_c@hotmail.com;;
327 327;VERA;CAROLINA;carol_v_@hotmail.com;605;
328 328;VILIS;AGUSTIN;agustinvil@gmail.com;;
329 329;VERA;CLAUDIA;claudia_vera@hotmail.com;;
330 330;VERA;NANCY;nancy.dillido@hotmail.com;;
331 331;VIDAL;MARTAL;marta.vidal@live.cl;Beneficiario;Compañia;
332 332;VIDAL;VIVIANA;vivianavidal@gmail.com;;
333 333;VILLALON;PAULA;p.villalon@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
334 334;VILLANUEVA;CRISTIAN;cristianvillanueva@hotmail.com;705;
335 335;VITIS;SEBASTIAN;sebastiavitis@hotmail.com;;
336 336;VITIS;PELAMI;pelamip@gmail.com;;
337 337;VIVIANA;FERNANDO;fernandovivianap@instrument.cl;605;
338 338;VILF;GERARDO;g.vilf@gmail.com;;
339 339;ZAMBA;MARCO;mzamba@gmail.com;705;
340 340;ZAMORA;MARCELA;mzamora@hotmail.com;Beneficiario;Ruta;
341 341;ZAPATA;ANGELICA;angelicazapata@hotmail.com;Beneficiario;Tropa;
342 342;ZAPATA;IGNACIA;ignacia.zapata@gmail.com;;
```

La extensión da error debido a que hay que ajustar algunos apartados, en este caso hay que hacerlo de forma manual:

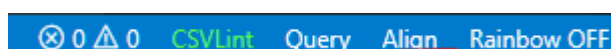


```
33 33;ARTEAGA;GERARDO;carlosarteaga.pef@gmail.com;;
34 34;ASENJO;JORGE;arquitectoasenjo@gmail.com;70s;;
35 35;ASENJO;MARCELO;masenjo@gmail.com;70s;;
36 36;ASPEE;SERGIO;Sergio.Aspe@adretail.cl;70s;;
37 37;ASPEE;CONSUELO;caspe@canal13.cl;70s;;
38 38;BANTO;LUIS;bantomai@gmail.com;70s;;
39 39;BANTO;MARCELO;mfbanto@gmail.com;70s;;
40 40;BANTO;RODRIGO;Rodrigo.banto@uvavins.ch;70s;;
41 41;BARRERA;JORGE;jbarrera05@hotmail.com;70s;;
42 42;BERGEZ;CLAUDIA;claudiabergez@gmail.com;;
43 43;BERGEZ;MICHELLE;michelebk@hotmail.com;70s;;
44 44;BERGUEZ;MARIAANGELICA;angelicabergez@gmail.com;70s;;
45 45;BERGUEZ;SOLEDAD;solk26@hotmail.com;;
46 46;BRAVO;CARLOS;cibrahvhuerta@yahoo.com;;
47 47;BRAVO;FOLLERT;sebastianatila@hotmail.com;Beneficiario;Tropa;
48 48;BRAVO;JAVIER;jabravot@yahoo.es;70s;;
49 49;BRAVO;PAULINA;pbg@endesa.cl;70s;;
50 50;BRITO;OSCAR;oscar.brito@gmail.com;60s;;
51 51;CABBADA;ANIBAL;anibalito_@hotmail.com;;
52 52;CABBADA;DAVID;rcabbada@vtr.net;70s;;
53 53;CABBADA;JUAN;pablo;superjp_coco@hotmail.com;;
54 54;CABBADA;NICOLAS;cabbada@gmail.com;;
55 55;CABBADA;REGINA;nina_cabbada@hotmail.com;70s;;
56 56;CABBADA;YASMIN;yaz_antu@yahoo.com;;
57 57;CACERES;M. CONSUELO;consuelo_caceres@hotmail.com;;
58 58;CALCAGNO;DANTE;dantekol@hotmail.com;;
59 59;CALCAGNO;GIANCARLO;lukalcagno@gmail.com;;
60 60;CALCAGNO;GIANFRANCO;ruliandro@hotmail.com;;
61 61;CALDERON;IVAN;icalderon@tecval.cl;;
62 62;CALDERON;PABLO;pablo.calderon.cadiz@gmail.com;;
63 63;CAMPOS;ALICIA;allicampos@hotmail.com;70s;;
64 64;CAMPOS;GERMAN;campos.onfray@gmail.com;70s;;
65 65;CAMPOS;JORGE;jorge.campos@impromac.cl;70s;;
66 66;CAÑAS;RAUL;raulcd02ster@gmail.com;60s;;
67 67;CARMONA;JAIME;jaime.carmona@gendarmeria.cl;60s;;
68 68;CASAJUANA;CLAUDIA;tantitamivida@gmail.com;;
69 69;CASAJUANA;FELIPE;f.casajuan@gmail.com;;
70 70;CASAJUANA;JAIME;jaimecasajuan@gmail.com;70s;;
71 71;CASAJUANA;JAVIERA;javi_javis_3@hotmail.com;;
72 72;CASAJUANA;JORGE;casajuan_a@hotmail.com;Dirigente;
73 73;CASTAÑEDA;HUGO;hugocastanedav@hotmail.com;;
74 74;CASTAÑON;ALEJANDRA;acastanon@vectorchile.cl;70s;;
75 75;CASTAÑON;ALVARO;claudiocastanonmigeot@gmail.com;;
76 76;CASTAÑON;ANA;LUZ;c.analuz@yahoo.es;70s;;
77 77;CASTAÑON;CLAUDIO;claudiocastanonmigeot@gmail.com;70s;;
78 78;CASTRO;JORGE;tango_negro@hotmail.com;;
79 79;CASTRO;PATRICIO;pato_one@hotmail.com;;
80 80;CELEDON;JAVIER;javier_celedon@hotmail.com;;
81 81;CELEDON;JAVIER;javier_celedon@hotmail.com;Dirigente;
```

Una vez se haya modificado todo lo que falta a mano se actualiza y se pone en verde talque así:



Luego se elige la opción de alinear:



Quedando este resultado:

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@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	;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	;MARÍADELMAR	;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	;aargomedo@hecsa.cl	;70s	; ;
28	28	;ARGOMEDO	;MARILY	;aargomedo@hecsa.cl	;70s	; ;
29	29	;ARMSTRONG	;ELIZABETH	;elizabetharmstrong39@gmail.com	;70s	; ;
30	30	;ARNES	;CAROLINA	;c_arnes@hotmail.com	; ;	; ;
31	31	;ARRIAGADA	;ALEJANDRO	;aarriagada@petrok.cl	; ;	; ;
32	32	;ARRIAZA	;JOHANNA	;joy_pao_@hotmail.com	; ;	; ;
33	33	;ARTEAGA	;GERARDO	;carlosarteaga.pef@gmail.com	; ;	; ;
34	34	;ASENJO	;JORGE	;arquitectoasenjo@gmail.com	;70s	; ;
35	35	;ASENJO	;MARCELO	;masenjog@gmail.com	;70s	; ;
36	36	;ASPEE	;SERGIO	;Sergio.Aspe@adretail.cl	;70s	; ;
37	37	;ASPEE	;CONSUELO	;caspe@canal13.cl	;70s	; ;
38	38	;BANTO	;LUIS	;bantomau@gmail.com	;70s	; ;
39	39	;BANTO	;MARCELO	;mfbanto@gmail.com	;70s	; ;
40	40	;BANTO	;RODRIGO	;Rodrigo.banto@Uvavins.ch	;70s	; ;
41	41	;BARRERA	;JORGE	;jbarrera05@hotmail.com	;70s	; ;
42	42	;BERGEZ	;CLAUDIA	;claudiabergez@gmail.com	; ;	; ;
43	43	;BERGEZ	;MICHELLE	;michelebk@hotmail.com	;70s	; ;
44	44	;BERGUEZ	;MARIAANGELICA	;angelicabergez@gmail.com	;70s	; ;
45	45	;BERGUEZ	;SOLEDAD	;solbk26@hotmail.com	; ;	; ;
46	46	;BRAVO	;CARLOS	;cibravohuerta@yahoo.com	; ;	; ;
47	47	;BRAVO	;FOLLERT	;sebastianatila@hotmail.com	;Beneficiario	;Tropa ;
48	48	;BRAVO	;JAVIER	;jabravot@yahoo.es	;70s	; ;
49	49	;BRAVO	;PAULINA	;pnbg@andes.cl	;70s	; ;

Se puede hacer una consulta como si fuera una base de datos:



NR	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7
1	1	ABARCA	INGRID	iabarcae@yahoo.es	70s		
2	2	ABARCA	MARITZA	maeilanes@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			

Example: SELECT a1, a2 WHERE a2 != "Foobar" ORDER BY a1 LIMIT 10

Query settings

☐ Input table has header

Output format
Same as input (Default)

Encoding
UTF-8

Backend language for RBQL
JavaScript

Edit UDF...

Lo único que hace falta es abrir este documento en un Excel de la siguiente forma:

Libros - Microsoft Excel (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Equipo

Guardar Guardar como Abrir Cerrar Información Reciente Nuevo Imprimir Guardar y enviar Ayuda Opciones Salir

Libros recientes

- Horario sin sacar al perro.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios\Sin ir al gym
- Horario sacando al perro.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios\Sin ir al gym
- Nuevo Hoja de cálculo de Microsoft Excel.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\estados financieros\Delling animation
- Horario sacando al perro.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios
- Horario sin sacar al perro.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios
- Estado financiero.xlsx E:\proyectos\1.Planificacion\Planes y estados financieros
- registro trabajo.xlsx Escritorio\cosas mias
- Nuevo Hoja de cálculo de Microsoft Excel.xlsx Escritorio
- horario spar.xlsx Escritorio
- Horarios para desarrollar proyecto dellling.xlsx E:\proyectos
- registro trabajo.xlsx Escritorio

Lugares recientes

- Sin ir al gym E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios\Sin ir al gym
- Delling animation E:\proyectos\1.Planificacion\estados financieros\Delling animation
- Horarios E:\proyectos\1.Planificacion\Horarios
- Planes y estados financieros E:\proyectos\1.Planificacion\Planes y estados financieros
- cosas mias C:\Users\borja\Desktop\cosas mias
- Desktop C:\Users\borja\Desktop
- proyectos E:\proyectos
- alex daniel C:\Users\borja\Desktop\sti confinamiento\alex daniel
- sti confinamiento C:\Users\borja\Desktop\sti confinamiento
- Downloads C:\Users\borja\Downloads

Quedando así una lista de correos totalmente ordenada.