

Manual de carga de horarios

Podremos cargar los horarios de profesores o de aulas, trabajando con una tabla en la tengamos: "día", "hora", "Abreviatura de la asignatura", "Nombre de la asignatura", "Código de la asignatura", "Nombre del profesor", "Abreviatura del aula", "Nombre del aula", "nombre del grupo".

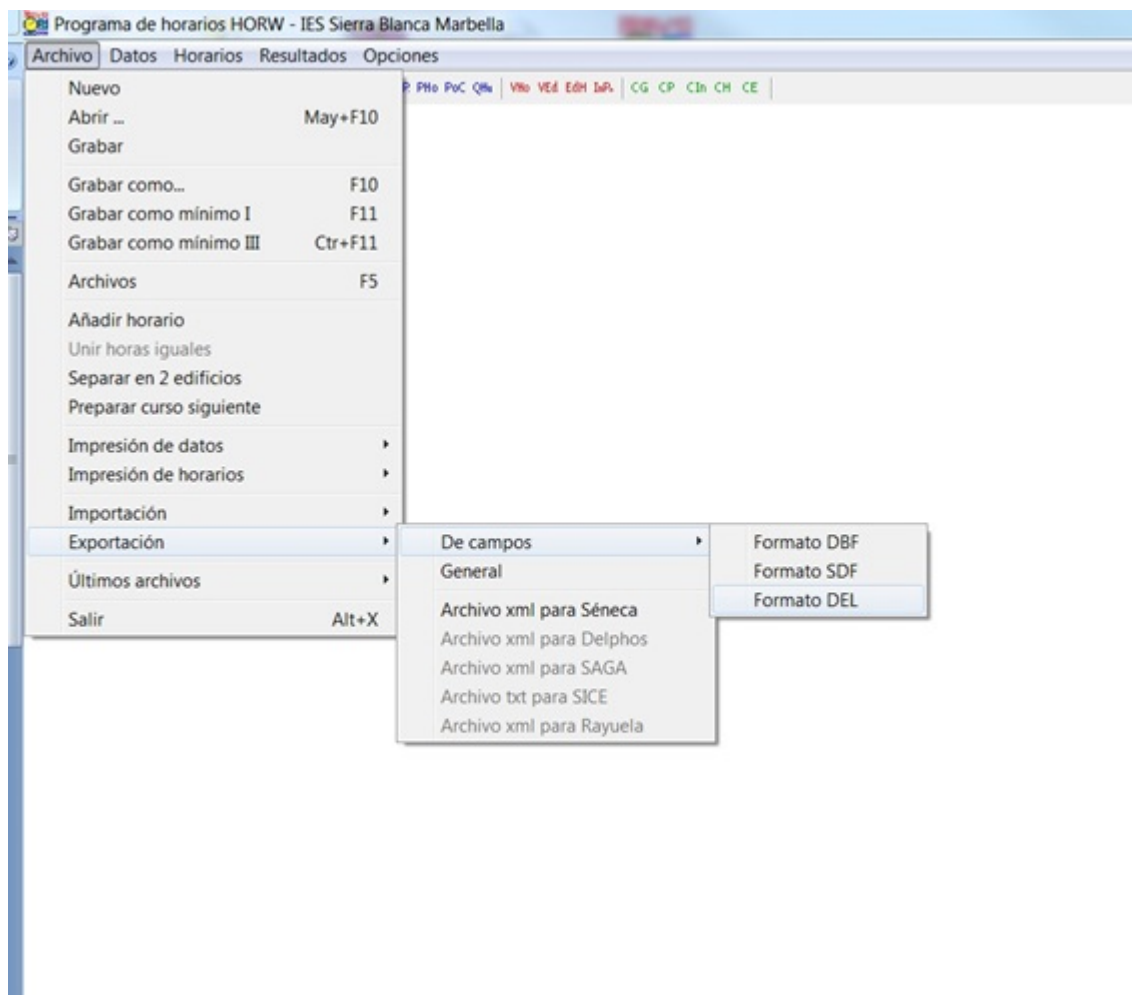
Antes de exportarlo tenemos que asegurarnos de que estén cargados en el HORW los siguientes datos:

- El código de las asignaturas o el nombre de la asignatura.

No obstante en GIDI hemos implementado un sistema que se ejecuta tras la importación del horario para ajustar los datos del horario importado a los de la base de datos que tenemos en GIDI.

Cómo exportar el horario de HORW

Si trabajamos con el programa generador de horarios horw13, estos datos los sacamos del menú **Archivo -> Exportación -> De campos -> Formato DEL**.



Exportar a DEL

☒ Núm. de día ☒ Núm. de hora

	Abrev.	Nivel	Nombre	Número	Código
Asignatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Profesor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aula	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grupo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Hora comienzo ☐ Hora final

☐ Núm. hora relativa al grupo

☐ Núm. hora de clase al día del grupo

☐ Unidades a 0-0 ☐ Caracteres OEM

☐ Varios profesores aula

Aceptar Cancelar Ayuda

Con esta configuración podemos cargar directamente el fichero en G.I.D.I. sin tener que modificar nada.

Si por el contrario usamos otro programa o no podemos poner esa configuración en la exportación, podemos pulsar [aquí](#), para ajustar el fichero a las necesidades de la intranet.

Subir el horario a G.I.D.I.

Para subirlo a G.I.D.I. nos vamos a **Administración -> Mantenimiento de Datos** y pulsamos en la opción **8. Importar horarios**.

Seleccionamos el fichero TXT que hemos generado en HORW o en otro programa y pulsamos en **Importar**.

El sistema procederá a importar todos los datos del horario y a relacionarlos con los datos ya existentes en GIDI. Después nos mostrará el resultado de la importación, indicándonos si ha habido algún error y el número de registros que se han añadido.

Además nos permite relacionar los datos de Unidades (grupos), asignaturas y profesores que no coinciden en GIDI. Facilitando en gran medida la importación correcta del horario.

RESULTADO DE LA IMPORTACIÓN DE HORARIOS

Se han importado un total de 785 registros a la base de datos

CONCILIACIÓN DE HORARIOS

Vamos a proceder a conciliar los datos del archivo que hemos importado de horarios con los datos que no coinciden en la base de datos de G.I.D.I.

CONCILIACIÓN DE ASIGNATURAS		CONCILIACIÓN DE PROFESORES	
ASIGNATURAS DEL HORARIO	ASIGNATURAS EN G.I.D.I.	PROFESORES DEL HORARIO	PROFESORES EN G.I.D.I.
Ajedrez (AJD1)	<input type="text"/>	Betancort Rubiejo Inmaculada	<input type="text"/>
Ajedrez3 (AJD3)	<input type="text"/>	Izquierdo Fuentes Alberto	<input type="text"/>
Alemán1 (ALE1)	<input type="text"/>	Moreno García, José Carlos	<input type="text"/>
Alemán2 (ALE2)	<input type="text"/>	Rodríguez Tato Miguel Ángel	<input type="text"/>
Ambito Científico-matemático (ACT21)	<input type="text"/>	Torreblanca Perles José María	<input type="text"/>
Ambito Científico-matemático2 (ACT22)	<input type="text"/>		
Ambito Científico-matemático3 (ACT31)	<input type="text"/>		
Ambito Científico-matemático3 (ACT32)	<input type="text"/>		
Ambito Inglés 3 (AI3)	<input type="text"/>		
Ambito Inglés2 (AI2)	<input type="text"/>		
Ambito Sociolingüístico2 (ASL21)	<input type="text"/>		
Ambito Sociolingüístico2 (ASL22)	<input type="text"/>		
Ambito Sociolingüístico3 (ASL31)	<input type="text"/>		
Ambito Sociolingüístico3 (ASL32)	<input type="text"/>		
Biblioteca1 (BIB1)	<input type="text"/>		
Biología y Geología3 (BG3)	<input type="text"/>		
Biología y Geología4 (BG4)	<input type="text"/>		

[CONCILIAR DATOS](#)

CONCILIACIÓN DE UNIDADES(GRUPOS)	
UNIDADES DEL HORARIO	UNIDADES EN G.I.D.I.
1A	<input type="text"/>
1B	<input type="text"/>
1C	<input type="text"/>
2A	<input type="text"/>
2B	<input type="text"/>
2C	<input type="text"/>
2DA	<input type="text"/>

Para conciliar los datos del horario con los de GIDI sólo tenemos que indicar en el selector de la derecha del campo, la asignatura, profesor o unidad que le corresponde. Si no quieres conciliar algún dato en particular por cualquier motivo, sólo tienes que dejar el selector en blanco.

Si no tenemos tiempo para realizar esta tarea ahora, no pasa nada. Podemos volver a conciliar los datos desde **Administración -> Mantenimiento de Datos** y pulsamos en la opción **8.1 Conciliar horarios** permitiéndonos en cualquier momento retomar la tarea de conciliación del horario.

Por supuesto esta sección sólo mostrará los datos que en el horario y en la base de datos de G.I.D.I. no coinciden, por lo que si concilias todos los datos no mostrará nada.

Consulta de Horarios

Una vez que hemos importado los horarios y los hemos conciliado (ten en cuenta que si no concilias los datos, es posible que no se muestre correctamente) podremos consultar los horarios del Profesorado, las Unidades (grupos), Aulas, las Aulas libres y buscar dentro del horario.

Cómo modificar un fichero TXT para ajustarlo al importador de horarios de G.I.D.I.

Obtendremos un archivo de texto con esta apariencia:

```
[4," 3","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-A"," 1","3167127"
3," 5","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-A"," 1","3167127"
5," 3","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-B"," 2","3167134"
1," 3","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-B"," 2","3167134"
5," 6","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-C"," 3","3167136"
3," 4","Educación Plástica y Visual"," 12","25132","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","1E-C"," 3","3167136"
5," 5","Educación Plástica y Visual"," 27","25156","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","2E-A"," 4",""
4," 6","Educación Plástica y Visual"," 27","25156","Ana
María Azuaga Rico"," 3","105951","Sin asignar o sin aula","
1","","2E-B"," 4",""
```

Para trabajar con él, lo mejor es convertirlo en tabla, para ello lo que haremos será abrirlo con un procesador de textos avanzado, por ejemplo OpenOffice o LibreOffice y seleccionamos todo el texto:

horarios.txt - OpenOffice Writer

Archivo Editar Ver Insertar Formato Tabla Herramientas Ventana Ayuda

Texto preformateado Times New Roman 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

4	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-A	1	3167127				
3	5	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-A	1	3167127				
5	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-B	2	3167134				
1	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-B	2	3167134				
5	6	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-C	3	3167136				
3	4	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-C	3	3167136				
5	5	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-A	4					
4	6	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-A	4					
2	6	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-B	5					
1	4	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-B	5					
5	4	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-C	6					
4	2	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-C	6					
4	5	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-D	7					
1	2	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula

Lo convertimos en tabla:

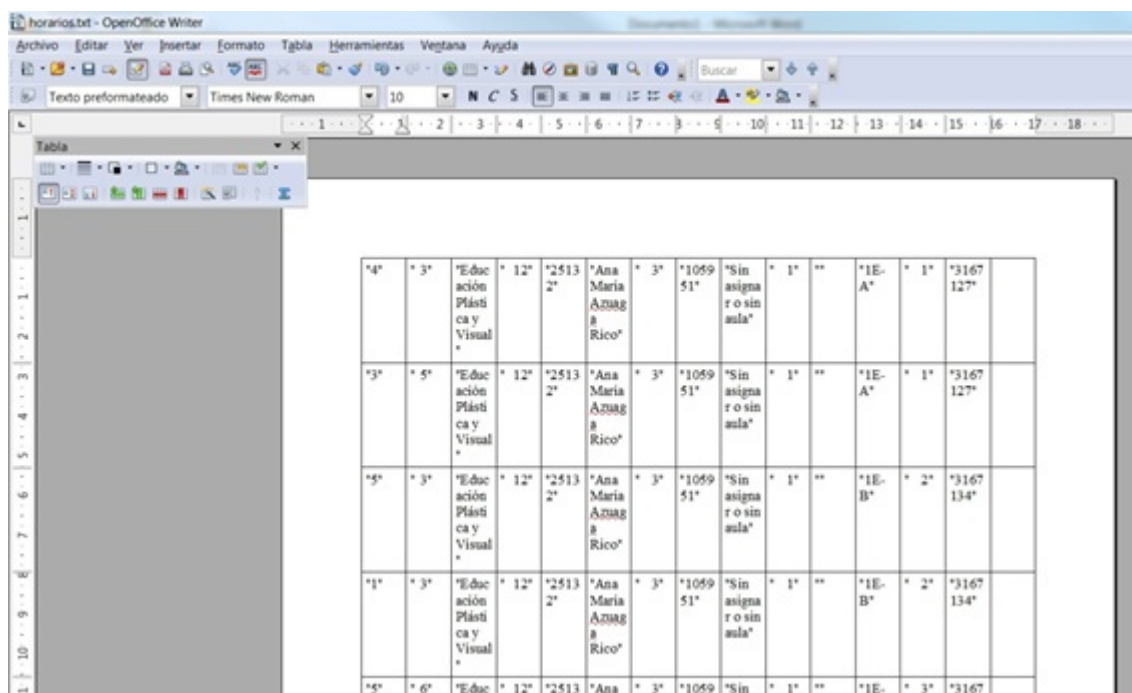
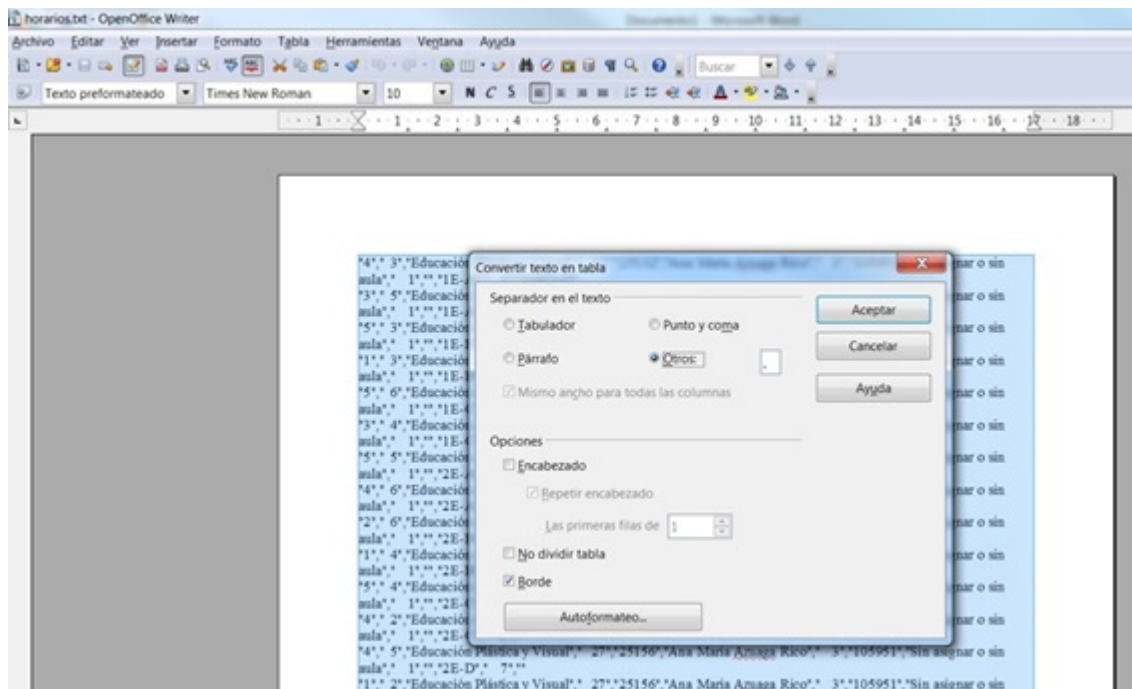
horarios.txt - OpenOffice Writer

Archivo Editar Ver Insertar Formato Tabla Herramientas Ventana Ayuda

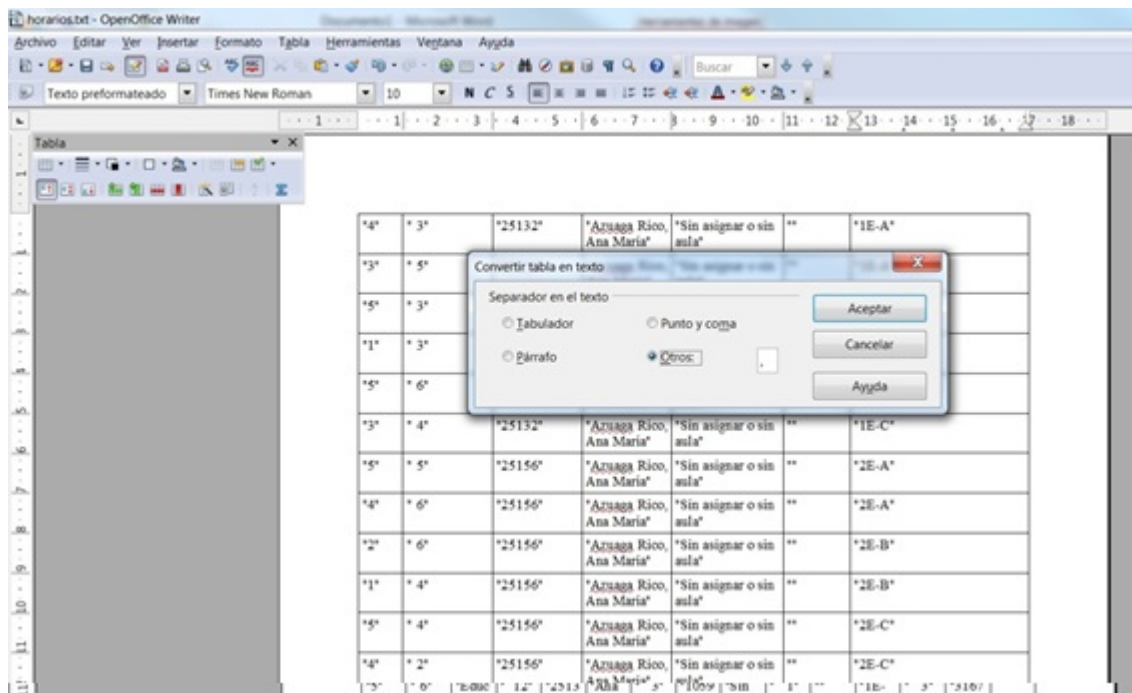
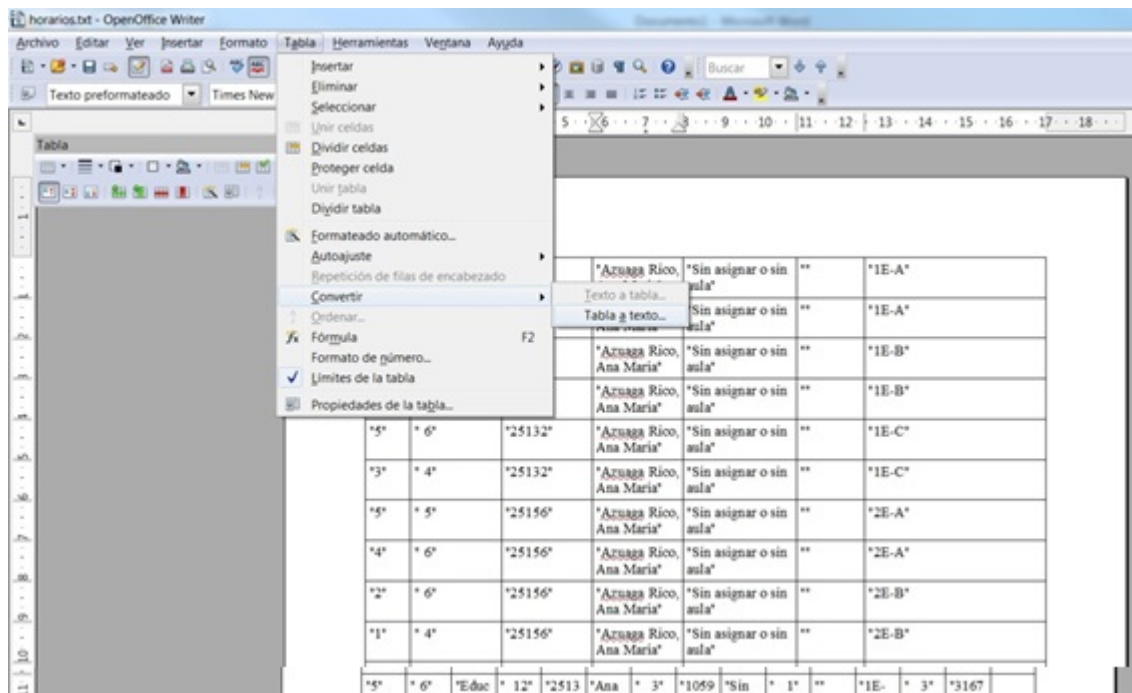
Texto preformateado Times New Roman 10

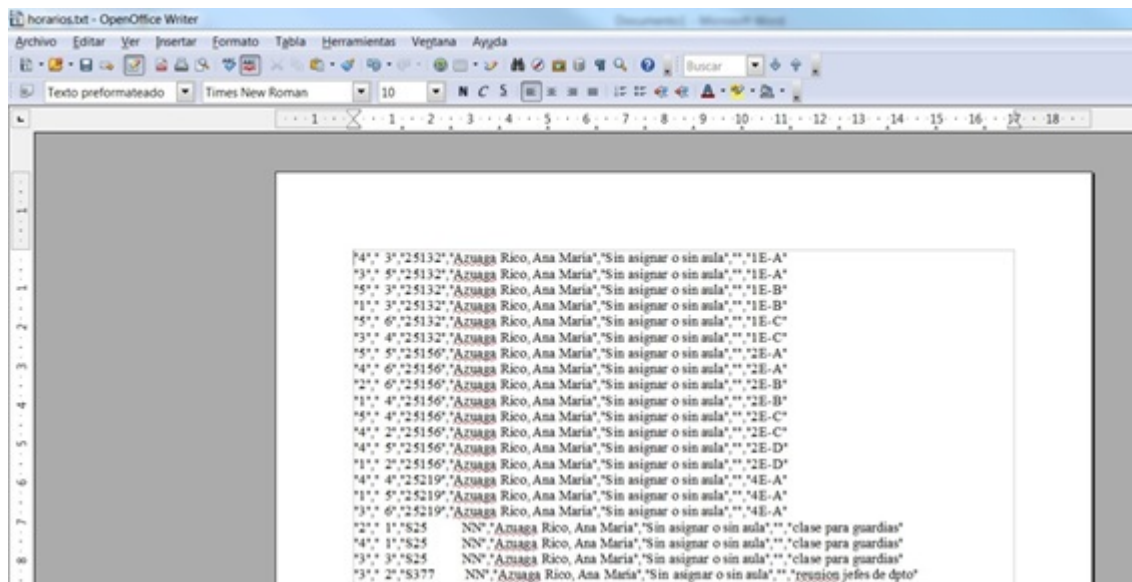
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

4	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-A	1	3167127				
3	5	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-A	1	3167127				
5	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-B	2	3167134				
1	3	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-B	2	3167134				
5	6	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-C	3	3167136				
3	4	Educación Plástica y Visual	12	25132	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	1E-C	3	3167136				
5	5	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-A	4					
4	6	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-A	4					
2	6	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-B	5					
1	4	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-B	5					
5	4	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-C	6					
4	2	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-C	6					
4	5	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula
1	1	2E-D	7					
1	2	Educación Plástica y Visual	27	25156	Ana María Arzaga Rico	3	105951	Sin asignar o sin aula



Ahora eliminamos las columnas que no nos interesan y convertimos con buscar reemplazar los nombres de los profesores, al formato que tiene Seneca "Apellidos, Nombre" y obtendremos una tabla como la siguiente, que volveremos a convertir de tabla a texto:





Este fichero lo guardamos como .txt y ya lo podemos [subir a G.I.D.I.](#)