

Anexos

Instalación de plugins

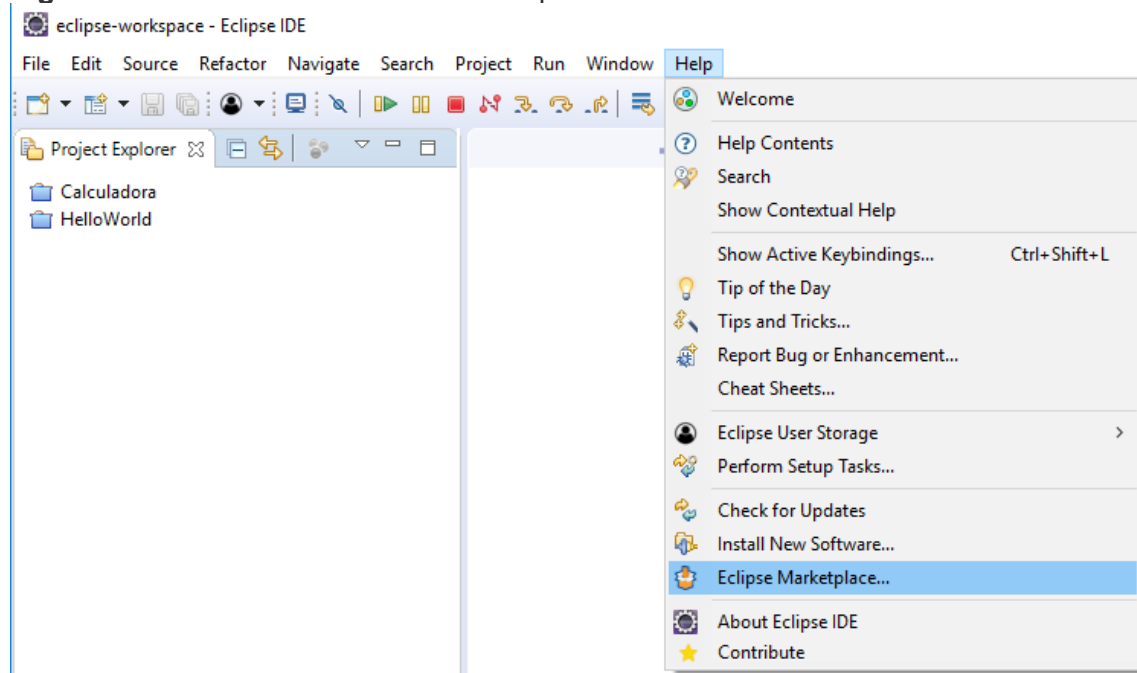
A continuación, se puede ver, paso a paso, cómo añadir un plugin a una instalación de eclipse ya hecho. Específicamente, añadiremos un plugin que te permite tabular *archivos csv*.

Archivos Csv

Un archivo **csv** (*valores separados por comas*) es un archivo que contiene datos tabulados de la siguiente manera: cada línea del archivo contiene datos de una fila de la tabla y, dentro de cada fila, las comas (o puntos y comas) separan los datos de las diferentes columnas.

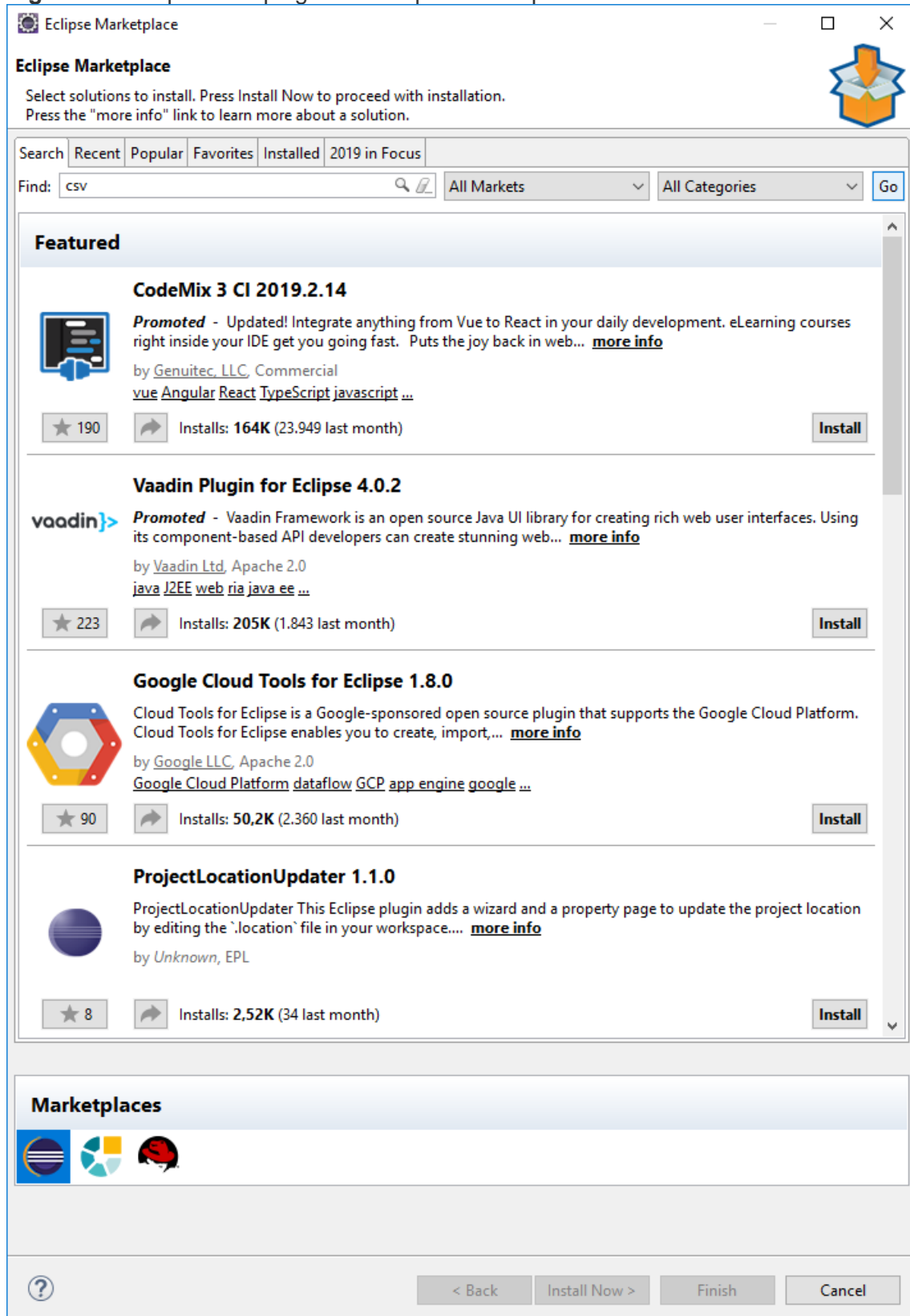
Para instalar un plugin en Eclipse iremos a la sección *Eclipse Marketplace*, desde la opción de *menú Ayuda*, como se ve en la figura.16.

Figura 16 Seleccione Funcionalidad Eclipse



Disponemos de una pantalla que nos permite buscar el plugin que queremos instalar. En el cuadro de texto *Buscar*, escribiremos *csv*, como se muestra en la figura .17.

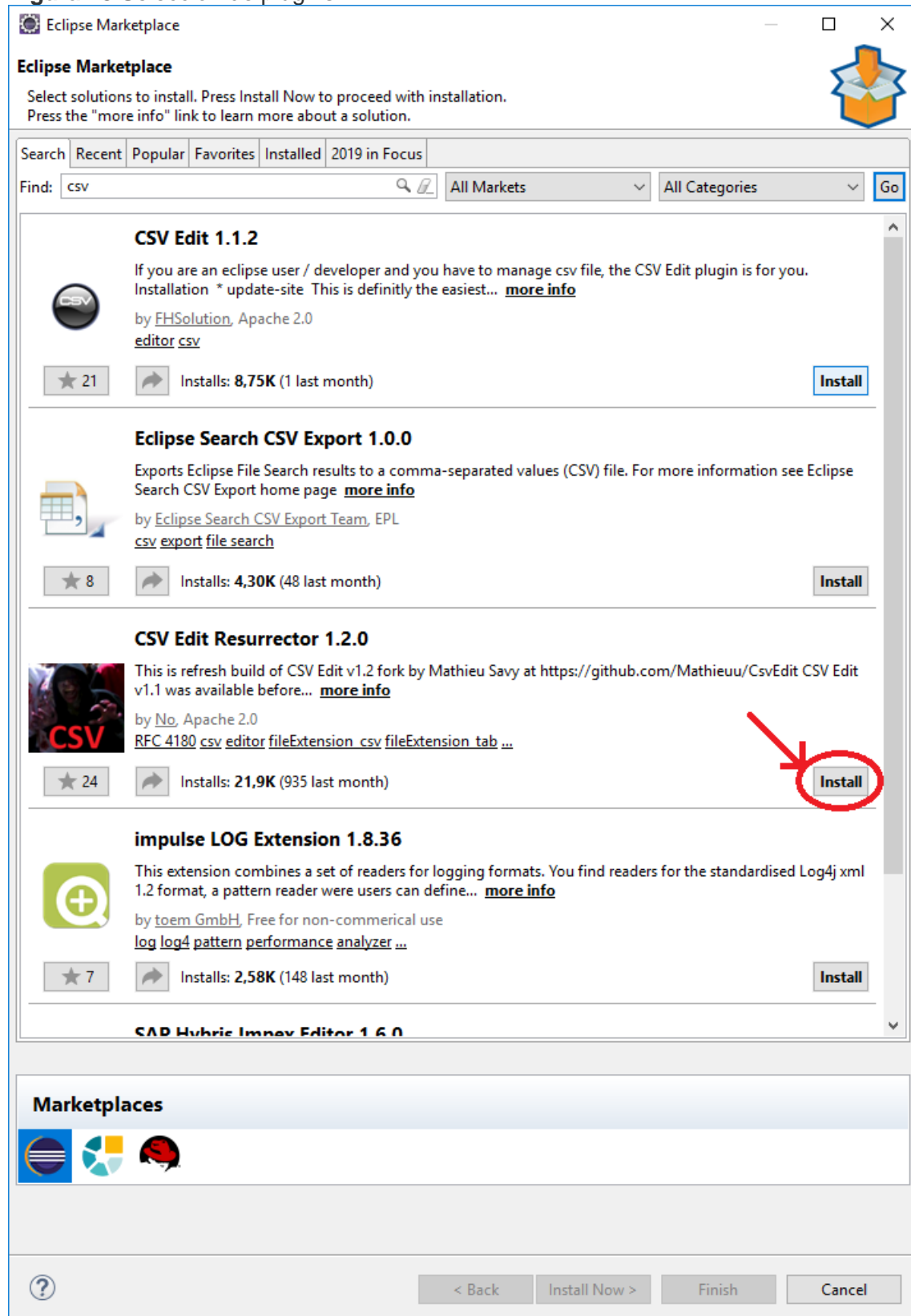
Figura 17 Búsqueda de plugins de Eclipse Marketplace



El plugin *CSV Edit Resurrector* tiene este nombre porque es una rama(*tenedor*)del plugin *CSV Edit*,que dejó de actualizarse.

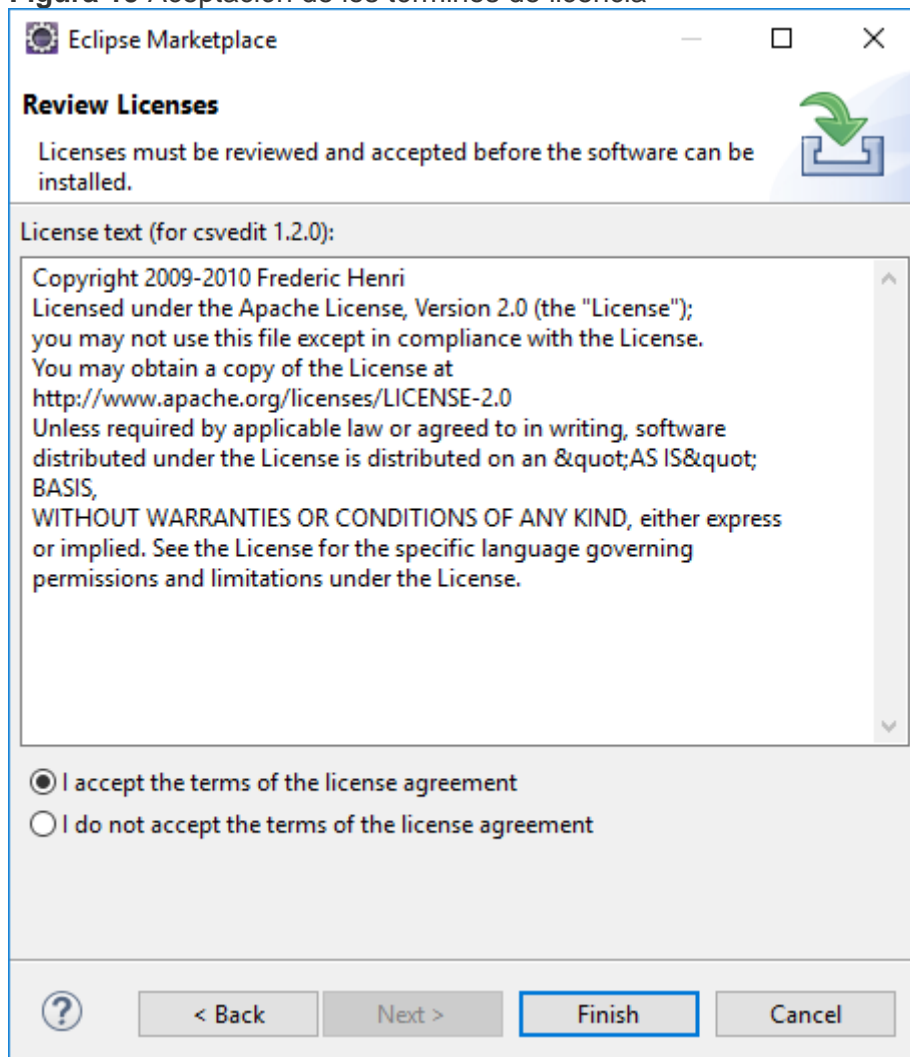
Luego, si hacemos clic en la lupa, veremos los plugins resultantes de la búsqueda. Seleccionaremos el *CSV Plugin Edit Resurrector* haciendo clic en el botón Instalar, como se ve en la figura.18.

Figura 18 Selección de plugins



Después de hacer clic en el *botón Instalar*, la instalación comenzará y nos pedirá que aceptemos la licencia, como se ve en la figura .19.

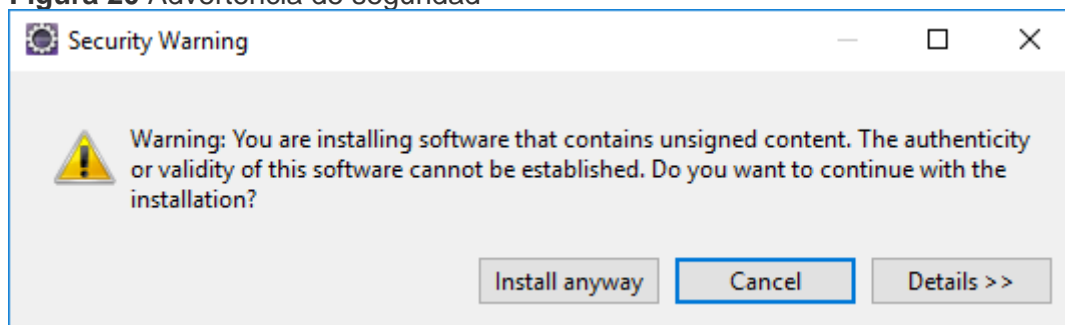
Figura 19 Aceptación de los términos de licencia



Después de seleccionar la opción "Acepto los términos del acuerdo de licencia", podemos hacer clic en el *botón Finalizar*.

Antes de iniciar la instalación, podemos ser notificados de cualquier problema con la verificación del contenido, como se ve en la figura .20. En el caso de este plugin, esto no es importante y podemos hacer clic en el *botón Instalar de todos modos*.

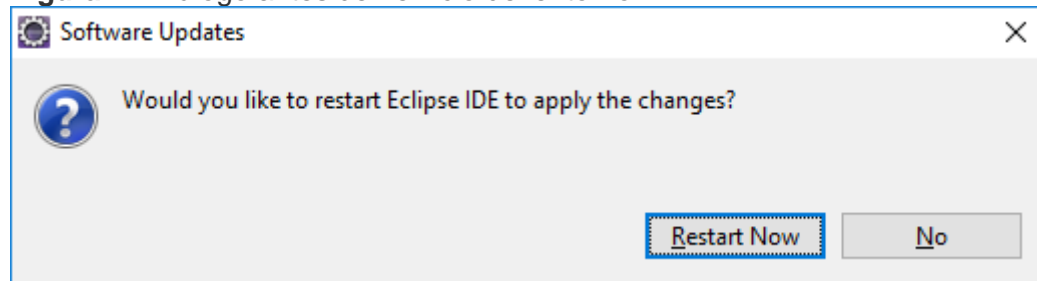
Figura 20 Advertencia de seguridad



Una vez completada la instalación, nos preguntará si queremos reiniciar el entorno para que el nuevo plugin entre en funcionamiento. La figura .21

muestra este cuadro de diálogo. Si hacemos clic en el *botón Reiniciar ahora*, el entorno se cerrará y se volverá a abrir con los mismos elementos abiertos que tiene ahora, pero con el plugin funcionando correctamente. En caso de que no nos resulte conveniente reiniciar el entorno ahora, podemos hacer clic en el *botón No*. En este caso, el plugin no entrará en funcionamiento hasta que Eclipse se reinicie.

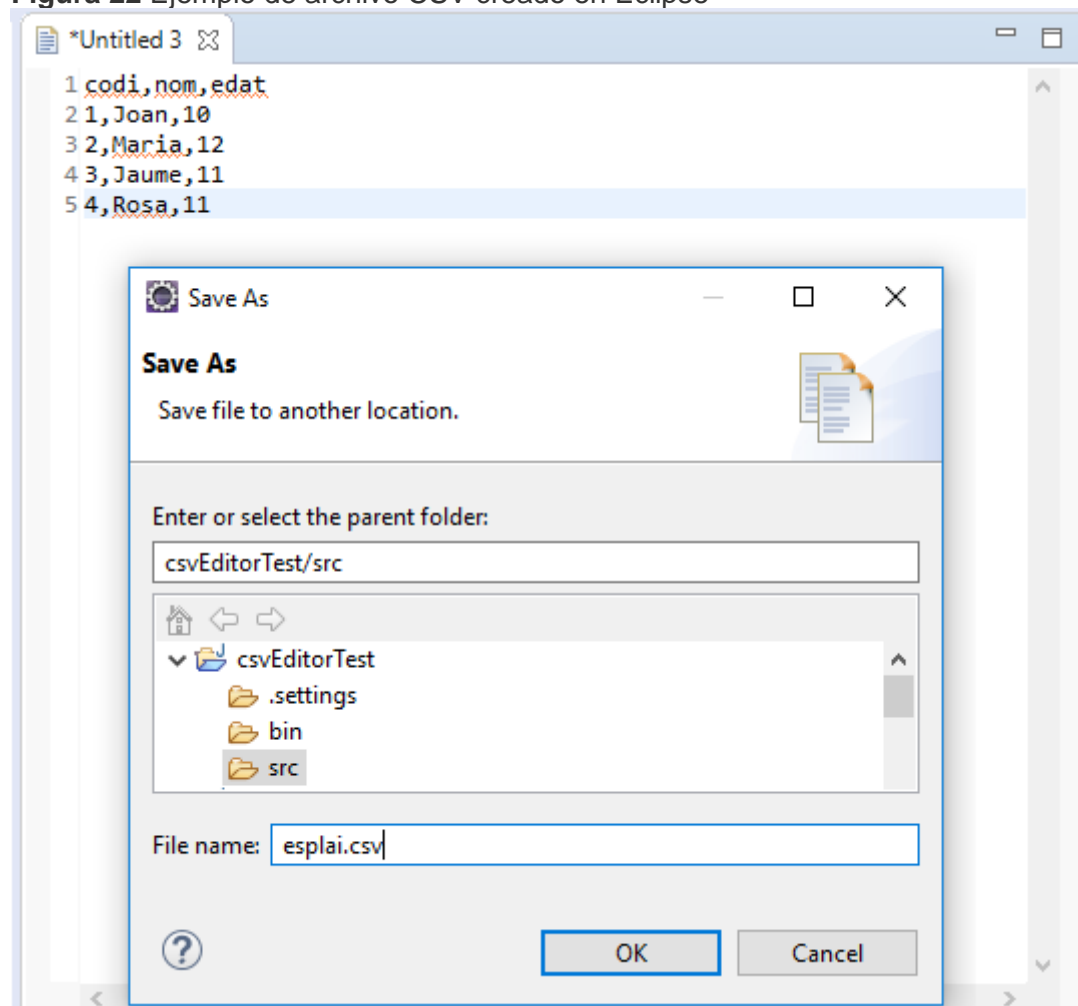
Figura 21 Diálogo antes del reinicio del entorno



En Eclipse se crea un archivo de texto seleccionando las opciones de menú Archivo / Nuevo / Otros... y, en el asistente que aparece, el elemento *Archivo de texto sin título*, dentro de la carpeta *General*.

Podemos comprobar el correcto funcionamiento del plugin creando un archivo de texto e introduciendo datos en formato csv, por ejemplo, como el que se muestra en la figura.22.

Figura 22 Ejemplo de archivo CSV creado en Eclipse



En el explorador de paquetes veremos el *archivo csv* que acabamos de crear con un icono de poker del plugin, como se ve en la figura .23.

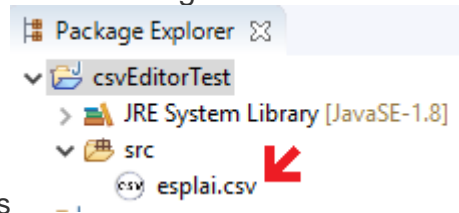
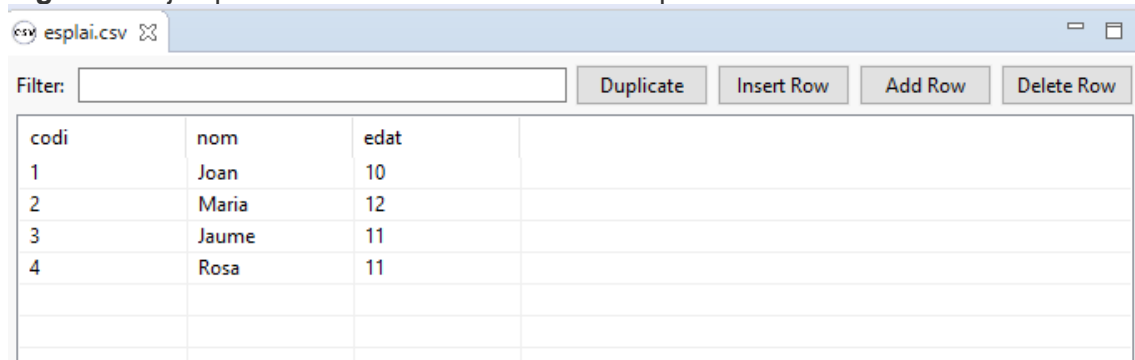


Figura 23 Csv en el explorador de paquetes

Si hacemos doble clic en el icono de archivo, éste se abre con el editor que acabamos de instalar, como se ve en la figura .24.

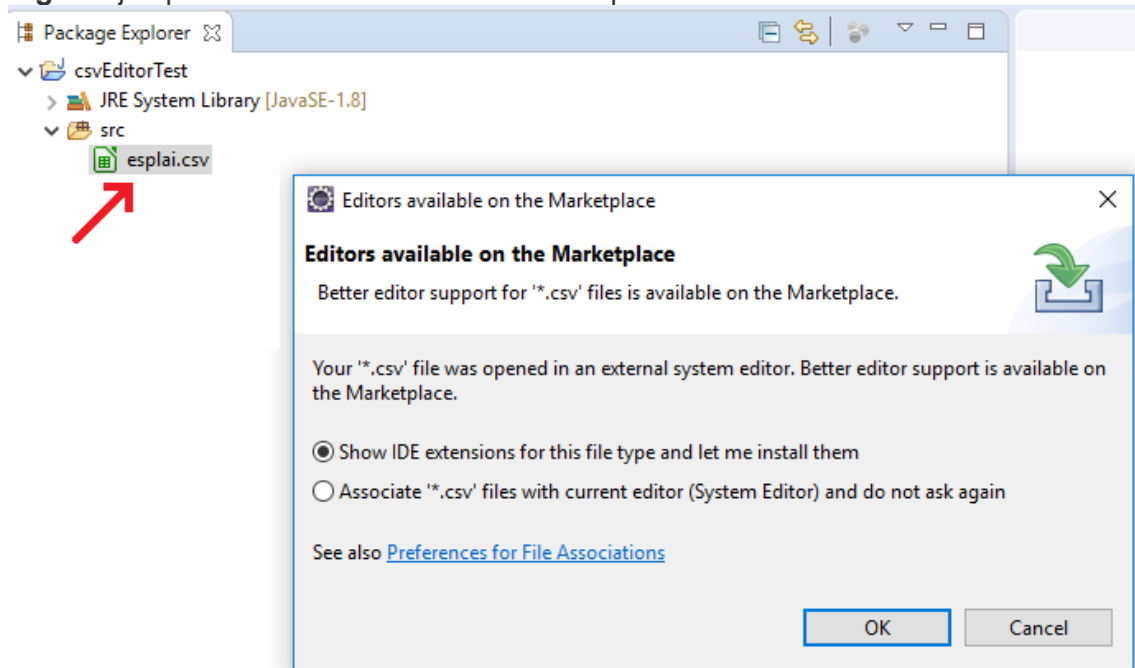
Figura 24 Ejemplo de archivo CSV creado en Eclipse



Antes de instalar el plugin, el mismo archivo se habría visto en el explorador con el icono predeterminado del editor del sistema operativo para este tipo de archivo. Al hacer doble clic, habríamos llegado a un diálogo para advertirnos que podemos instalar algunos plugins desde *Marketplace* para editar archivos de este tipo. A pesar de la advertencia, nos permitiría elegir entre las opciones que se ven en la figura .25:

1. Seleccione uno de estos plugins e instálelo.
2. Trabaje a partir de ahora con el editor del sistema y nunca vuelva a hacer esta pregunta.

Figura Ejemplo de archivo CSV creado en Eclipse



Otra forma de añadir complementos a Eclipse es descargarlos a través del sitio web oficial. Para agregar un nuevo plugin, simplemente descomprima el archivo descargado, en el subdirectorio *Plugins* de la carpeta donde está instalado Eclipse. La próxima vez que se ejecute la aplicación Eclipse, se reconocerá y agregará automáticamente.