There are no translations available.
Es curioso que la distribución GNU/Linux Ubuntu no incorpore 'de serie' ninguna aplicación que facilite al profesor la tarea del control y seguimiento de la asistencia y/o puntuación de sus alumnos.

La adaptación Edubuntu, que tiene un enfoque educativo, vuelve a resurgir con la nueva versión 10.04, liberada el 29 de Abril de 2010. Pero, ni Edubuntu ni cualquiera de las restantes (Ubuntu, Kubuntu, Xubuntu,...), cuyo uso está tan extendido entre las comunidades autónomas, incorpora software específico para este tipo de tareas.

En este artículo presentamos una herramienta que permite gestionar las notas de nuestros alumnos. Su nombre es GradeL y está empaquetada para Debian. En concreto veremos la última versión en castellano disponible para Ubuntu Karmic, liberada en el mes de Abril de 2010.

GradeL: características

GradeL es una aplicación de escritorio que funciona como libro de calificaciones para los docentes. El programa incluye todas aquellas funciones que el docente necesita para llevar el control y seguimiento de la asistencia a clase, así como de las calificaciones, presentación de trabajos, etc, de sus alumnos.

Es un proyecto de SourceForge cuya página de desarrollo es http://gradel.sourceforge.net .
Es importante tener en cuenta que la herramienta aún no
está completa y pueden surgir algunos errores. Por este motivo, aunque GradeL está operativa, conviene hacer copias de forma regular de los datos por si se produce algún error o fallo en su ejecución.

GradeL utiliza gambas2 (http://gambas.sourceforge.net/), que es un lenguaje de programación, con licencia GNU/GPL, que permite el desarrollo de aplicaciones en red de forma sencilla y rápida.

Gambas requiere tener instalados los paquetes gb.net.curl, gb.qt, gb.form y gb.qt.ext.

La última versión en castellano de GradeL, disponible para Ubuntu Karmic, es la 0.12.1 y se puede descargar desde http://sourceforge.net/projects/gradel/files/ .

Características

GradeL dispone de las siguientes funcionalidades:

1.

Calendario personalizable de calificaciones.

2.

Cálculo de calificaciones usando puntuaciones consecutivas o categorías ponderadas.

3.

Permite utilizar valores numéricos o códigos alfanuméricos para las puntuaciones.

4.

Control de asistencia a clase.

5.

Posibilidad de introducir comentarios sobre los alumnos.

6.

Creación de gráficos con la distribución de asientos.

7.

Listado de informes, como por ejemplo de seguimiento o progresión de los alumnos.

8.

Gestión completa de los alumnos: incorporación de nuevos alumnos, modificación de sus datos, baja de alumnos,...

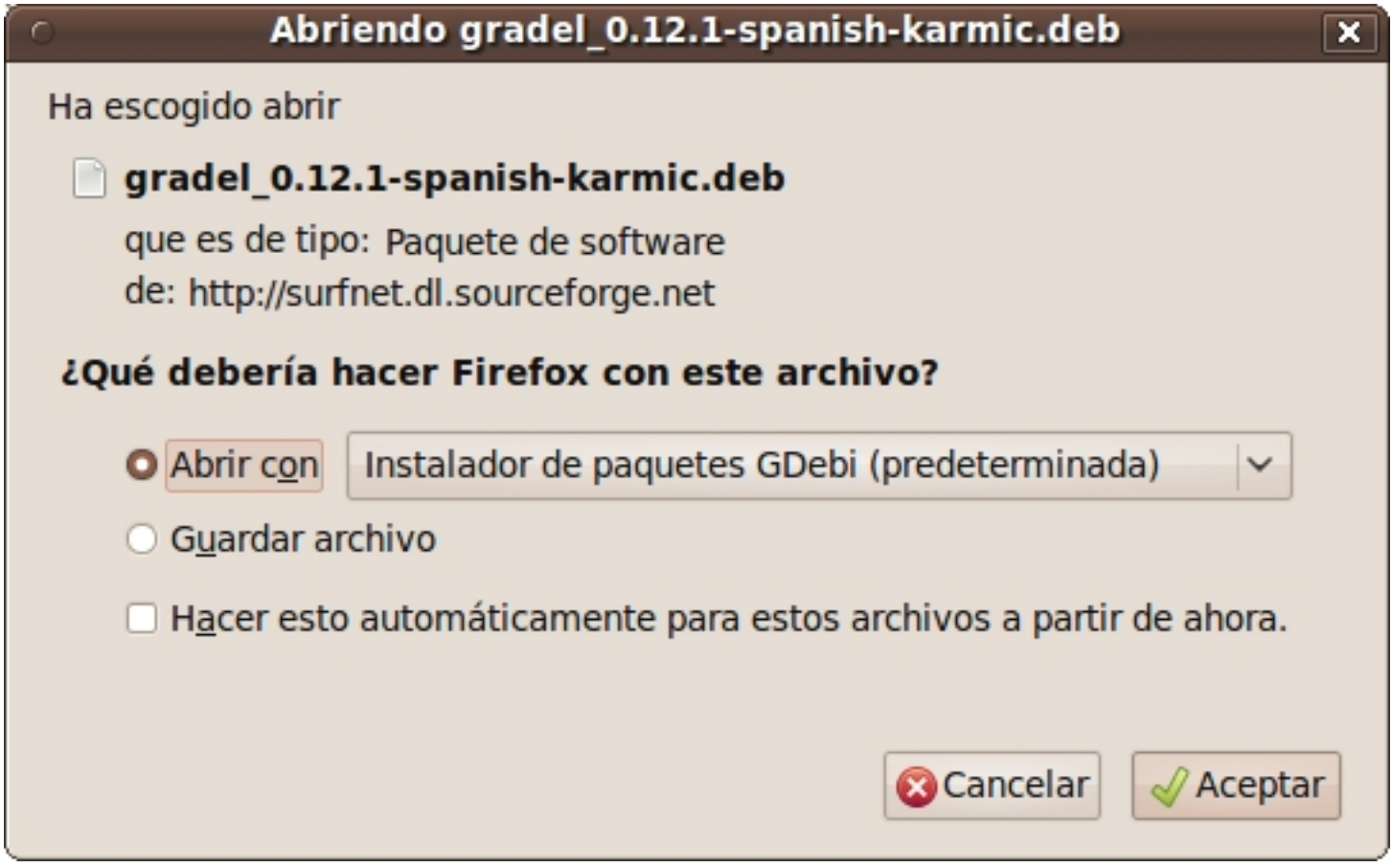
9.

Soporte para exportar datos de calificaciones al servicio en línea Online Grades

Como podemos deducir, se trata de una aplicación que cubre en bastante medida las necesidades de los docentes para llevar a cabo sus tareas de control y seguimiento.

Instalación

Para instalar la última versión de GradeL en Ubuntu 9.10 Karmic Koala, acceder a http://sourceforge.net/projects/gradel/files/
, ir a
View all files
y seleccionar el archivo gradel_0.12.1-spanish-karmic.deb.



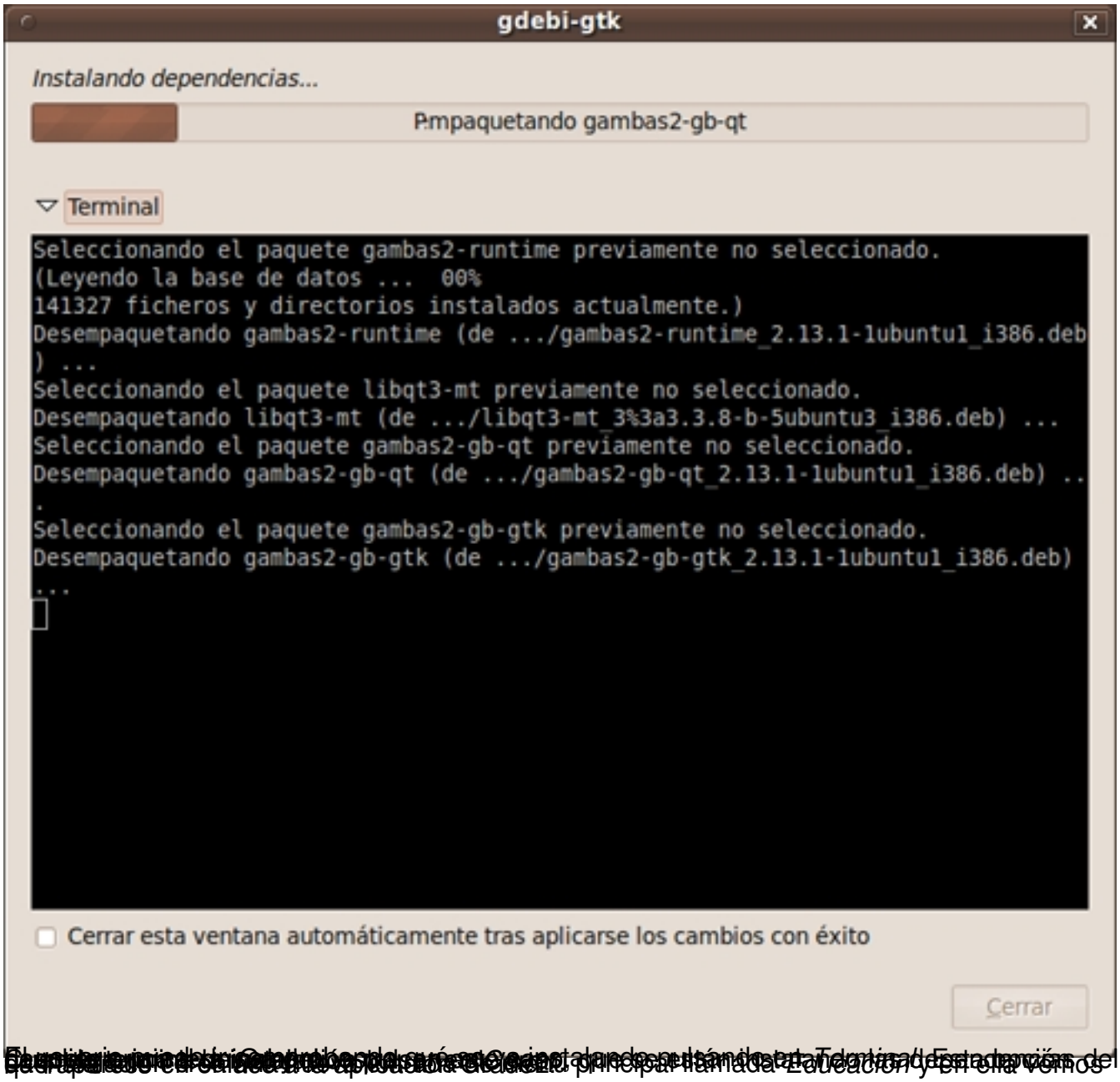
Seleccionar la opción de *Abrir con* y *Aceptar*.

A continuación muestra la ventana del instalador gdebi, que informa de todos los archivos que se van a instalar con sus rutas correspondientes, las dependencias y una breve descripción del paquete.

Si se pulsa en *Detalles* se comprueba que la instalación requiere una serie de paquetes adicionales relacionados con las gambas en entornos qt y gtk.

Cerrar la ventana y pulsar en *Instalar el paquete*. Como se trata de instalar nuevo software en el sistema, se pide la contraseña del usuario administrador (sudo).

Comienza la descarga de paquetes...

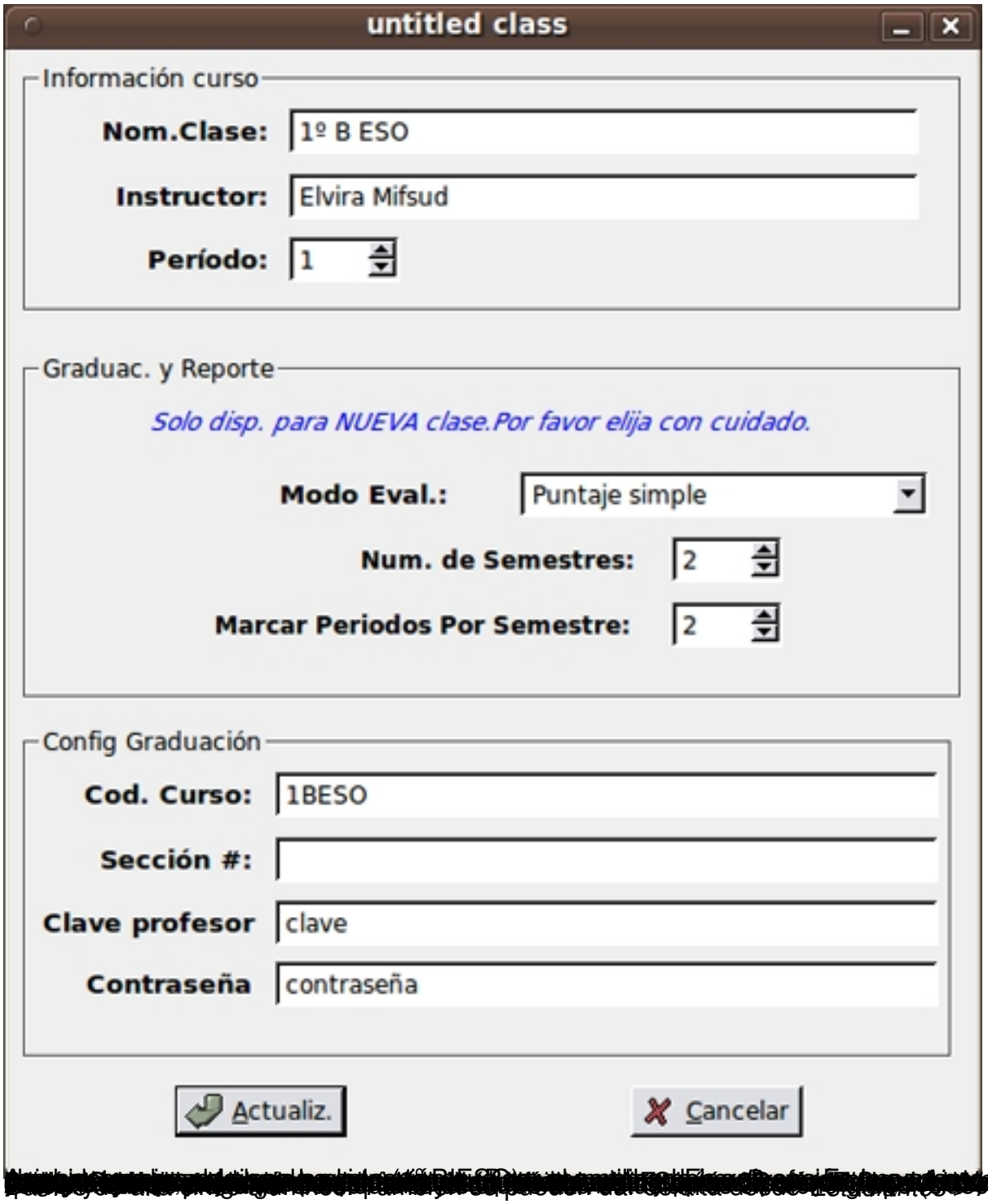


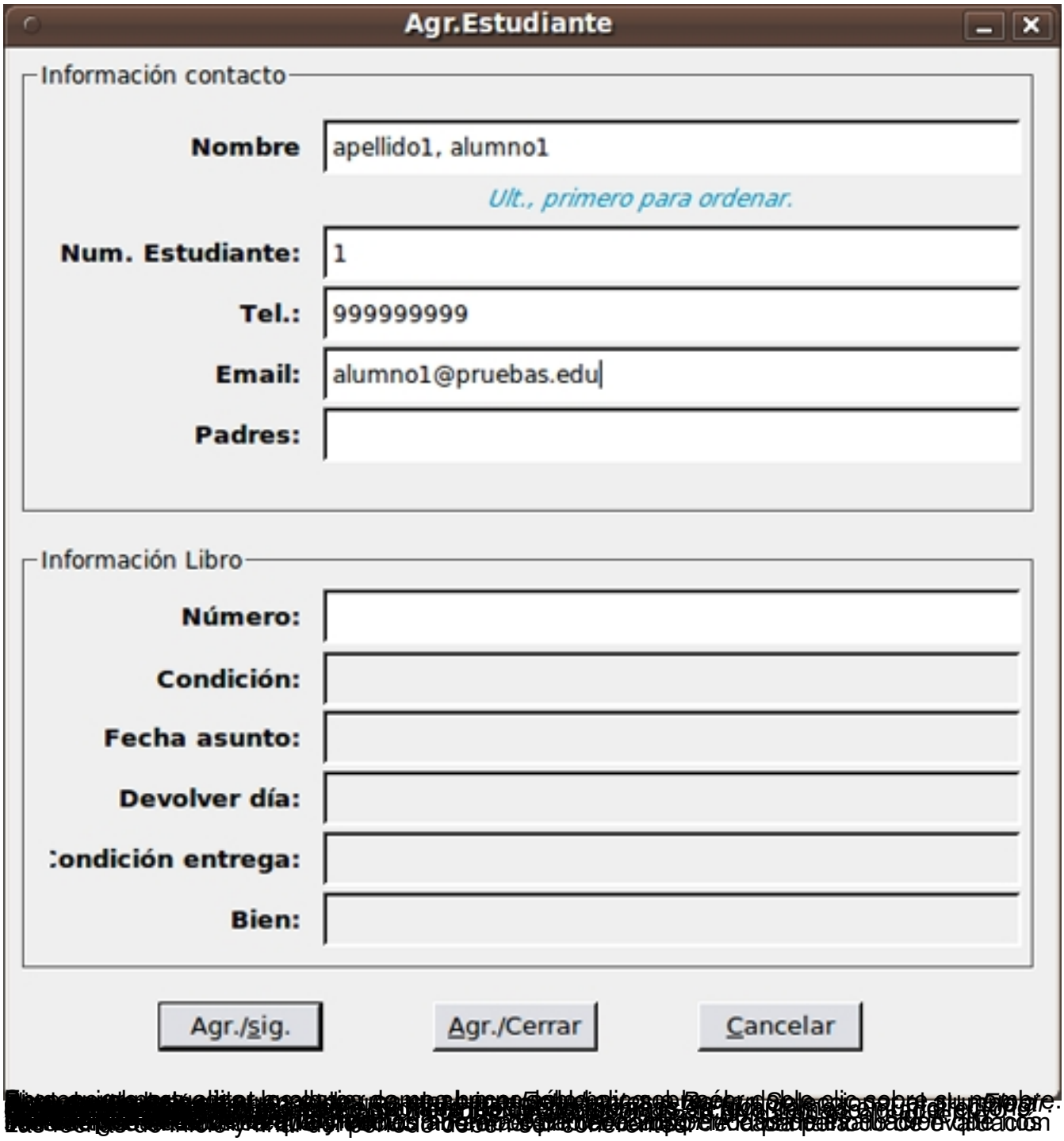
En la imagen anterior podemos ver cómo se está instalando el paquete gambas2-gb-qt. Para ello hemos usado el *Terminal* de la opción del menú *Aplicaciones* llamada *Educación* y en ella vemos

Utilización de GradeL: configuración

Creación de una clase

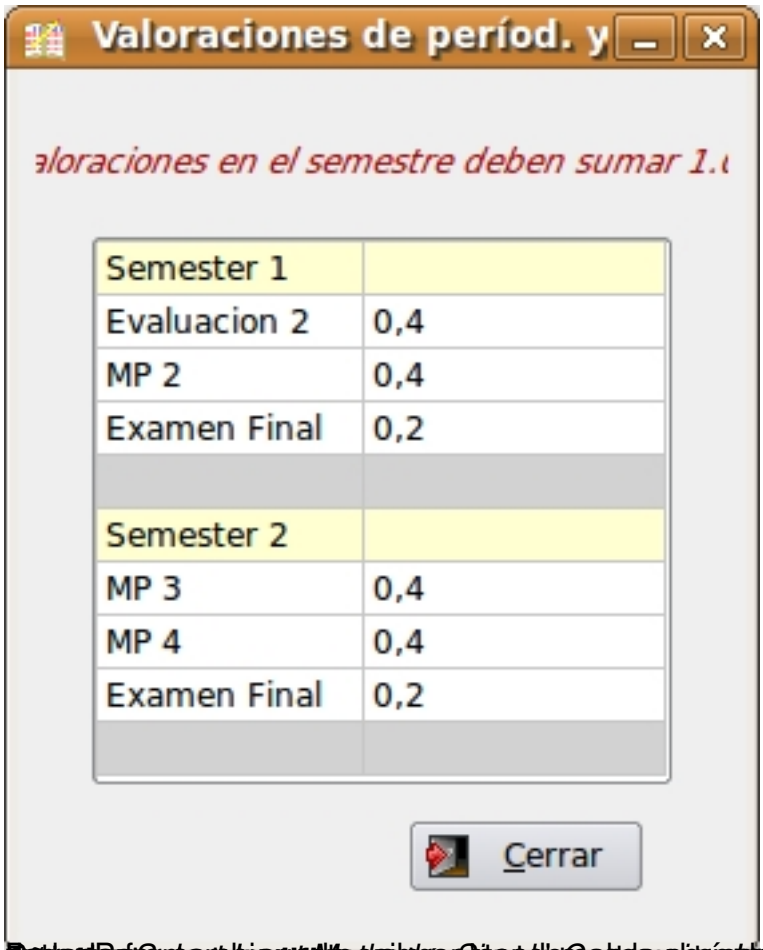
Lo primero que debemos hacer es crear una clase nueva. Para ello ir a *Archivo > Nueva clase.*

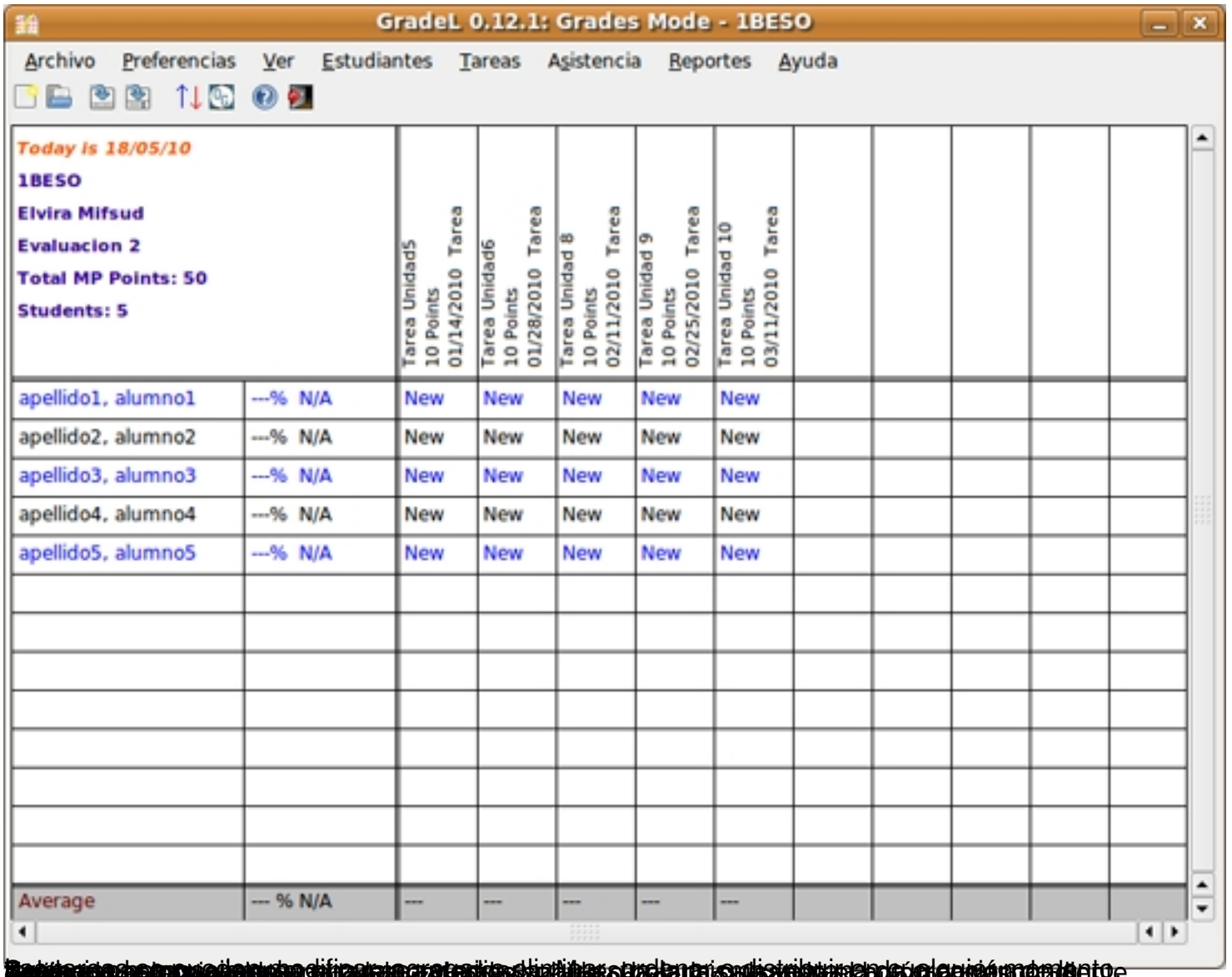

untitled class
Información curso
Nom.Clase:
1º B ESO
Instructor:
Elvira Mifsud
Período:
1
Graduac. y Reporte
Solo disp. para NUEVA clase.Por favor elija con cuidado.
Modo Eval.:
Puntaje simple
Num. de Semestres:
2
Marcar Periodos Por Semestre:
2
Config Graduación
Cod. Curso:
1BESO
Sección #:
Clave profesor
clave
Contraseña
contraseña
Actualiz.
Cancelar

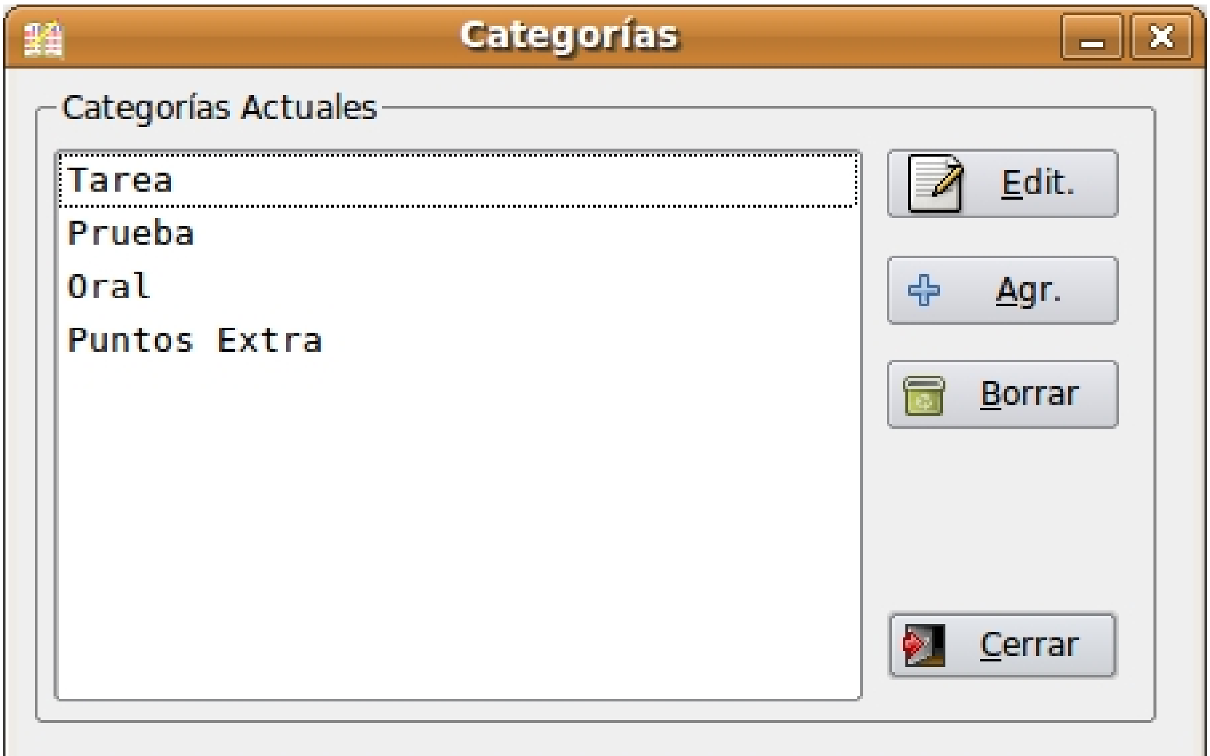

Agr.Estudiante
Información contacto
Nombre
apellido1, alumno1
Ult., primero para ordenar.
Num. Estudiante:
1
Tel.:
999999999
Email:
alumno1@pruebas.edu
Padres:
Información Libro
Número:
Condición:
Fecha asunto:
Devolver día:
:ondición entrega:
Bien:
Agr./sig.
Agr./Cerrar
Cancelar

Config. período Evaluación
Evaluacion 2
Nom.:
Evaluacion 2
enero
2010
echa inicio:
lun mar mié jue vie sáb dom
28 29 30 31 1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31
1 2 3 4 5 6 7
Fecha fin:
marzo
2010
lun mar mié jue vie sáb dom
22 23 24 25 26 27 28
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 1 2 3 4
Actualiz.
Cancelar

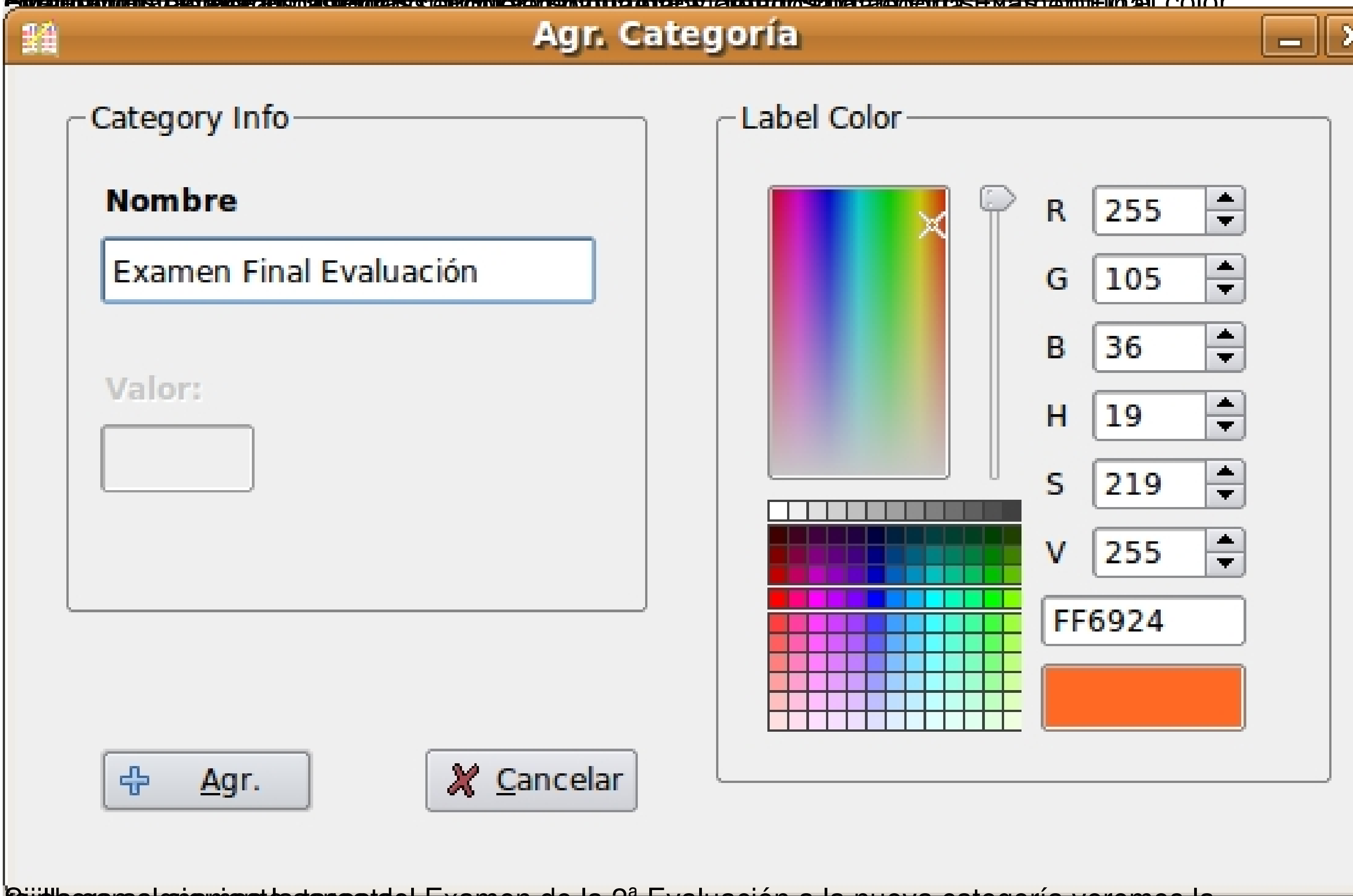
ción


Valoraciones de períod. y
aloraciones en el semestre deben sumar 1.
Semester 1
Evaluacion 2 0,4
MP 2 0,4
Examen Final 0,2
Semester 2
MP 3 0,4
MP 4 0,4
Examen Final 0,2
Cerrar

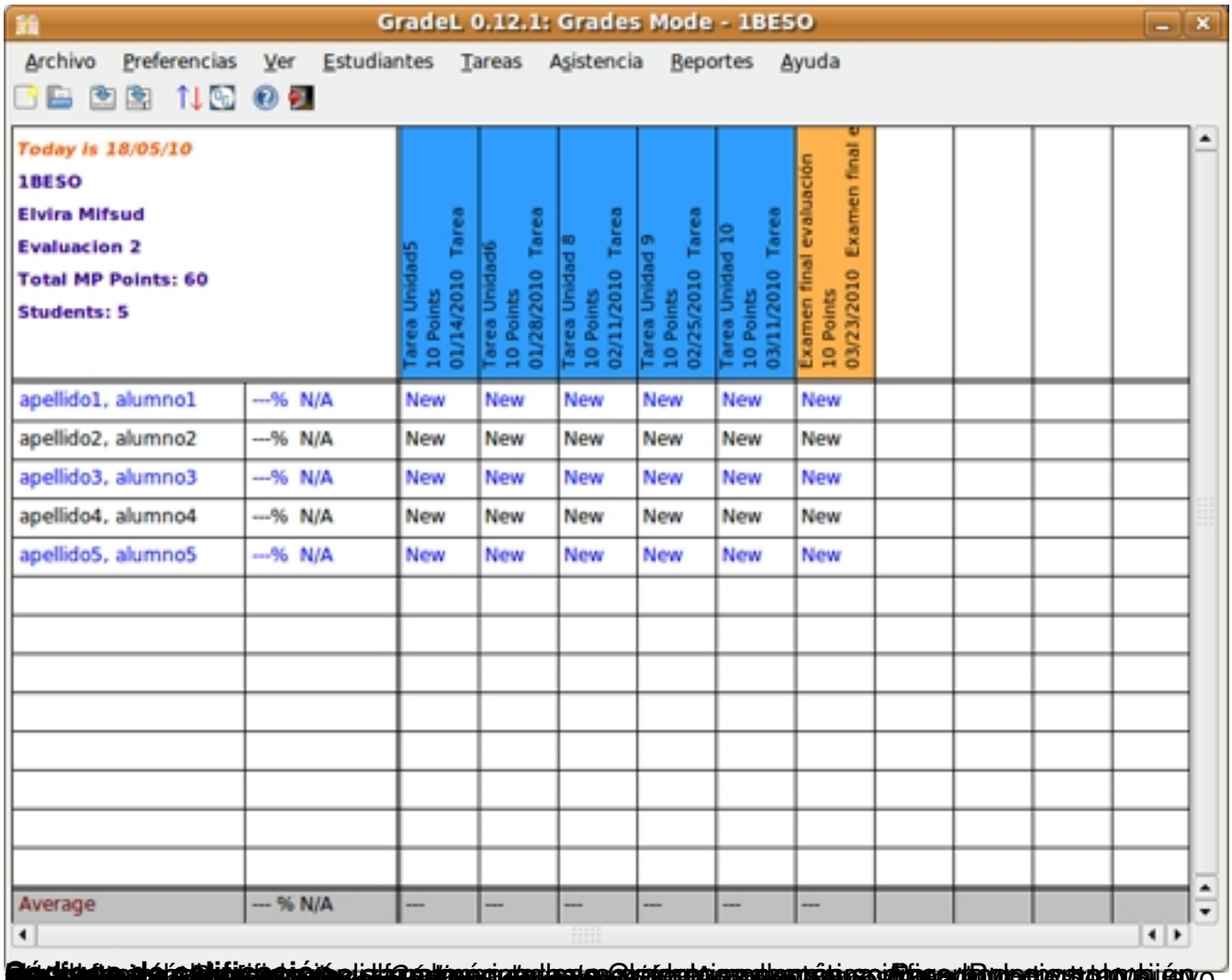

GradeL 0.12.1: Grades Mode - 1BESO
Archivo Preferencias Ver Estudiantes Tareas Asistencia Reportes Ayuda
Today is 18/05/10
1BESO
Elvira Mifsud
Evaluacion 2
Total MP Points: 50
Students: 5
Tarea Unidad5 10 Points 01/14/2010 Tarea
Tarea Unidad6 10 Points 01/28/2010 Tarea
Tarea Unidad 8 10 Points 02/11/2010 Tarea
Tarea Unidad 9 10 Points 02/25/2010 Tarea
Tarea Unidad 10 10 Points 03/11/2010 Tarea
apellido1, alumno1 ---% N/A New New New New New
apellido2, alumno2 ---% N/A New New New New New
apellido3, alumno3 ---% N/A New New New New New
apellido4, alumno4 ---% N/A New New New New New
apellido5, alumno5 ---% N/A New New New New New
Average --- % N/A --- --- --- --- ---



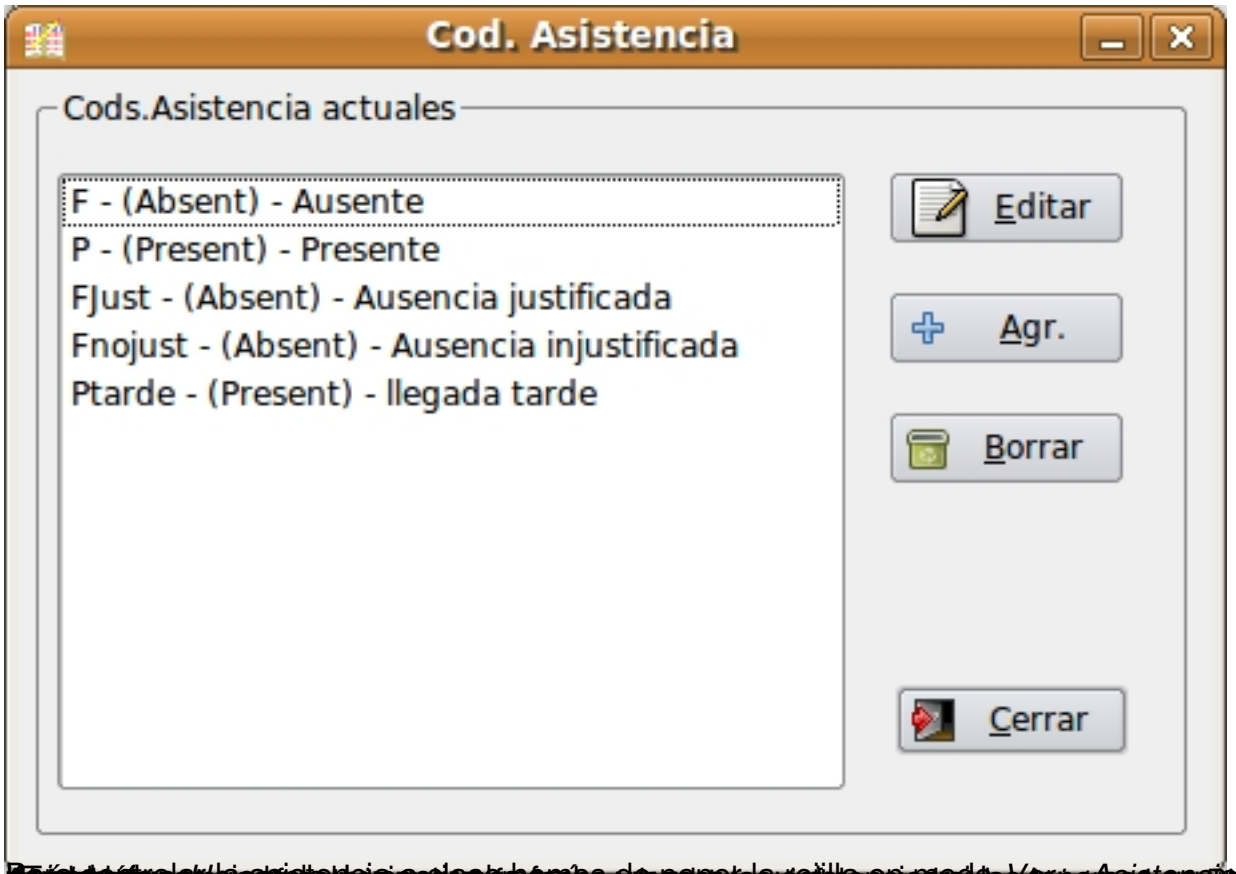
[illegible] el color



[illegible] del Examen de la 2ª Evaluación a la nueva categoría veremos la



[illegible] alumnos a clase.


Cod. Asistencia
Cods.Asistencia actuales
F - (Absent) - Ausente
P - (Present) - Presente
FJust - (Absent) - Ausencia justificada
Fnojust - (Absent) - Ausencia injustificada
Ptarde - (Present) - llegada tarde
Editar
Agr.
Borrar
Cerrar

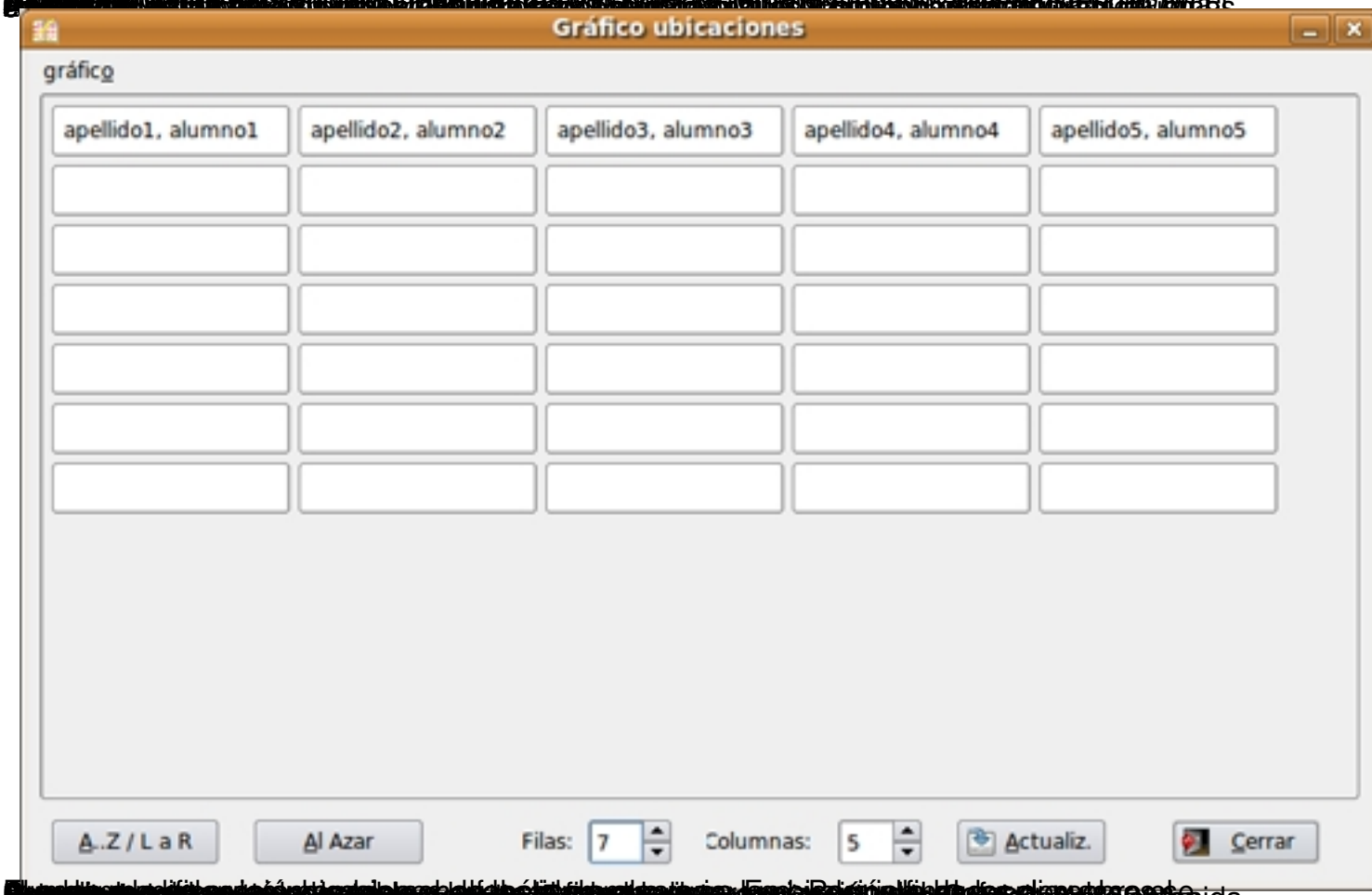
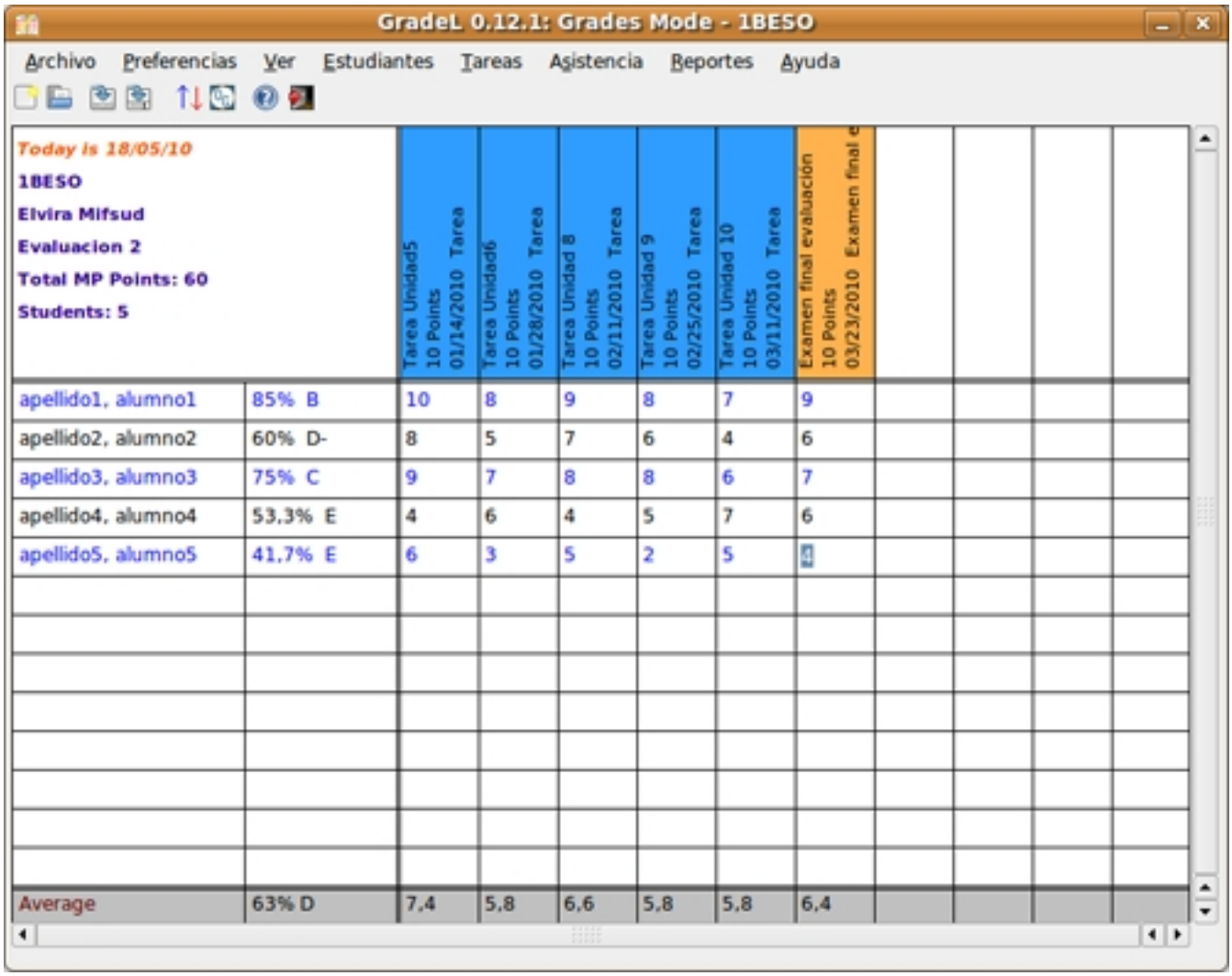


Gráfico ubicaciones
gráfico
apellido1, alumno1
apellido2, alumno2
apellido3, alumno3
apellido4, alumno4
apellido5, alumno5
A..Z / L a R
Al Azar
Filas: 7
Columnas: 5
Actualiz.
Cerrar



Informes

Respecto a la obtención de informes, GradeL ofrece muchas posibilidades. Entre ellas, tenemos:

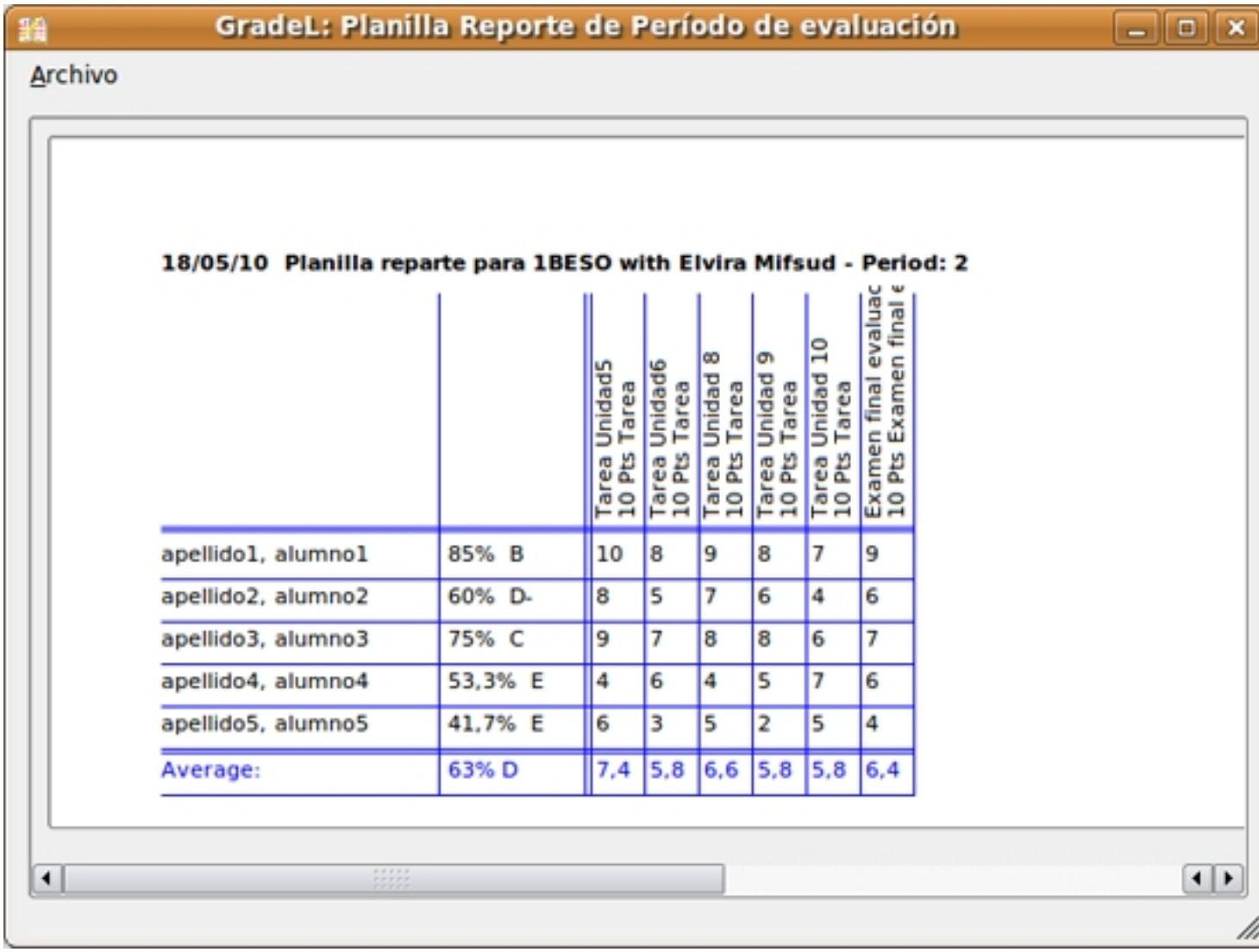
Informe de asistencia a clase

Ir a *Asistencia > Planilla Asistencia.* Nos pide el modo en que se va a mostrar la información. Indicamos por nombre.

Genera un listado con el aspecto siguiente:

Informe del Período de Evaluación

Ir a *Reportes > Planilla Período Evaluación.*



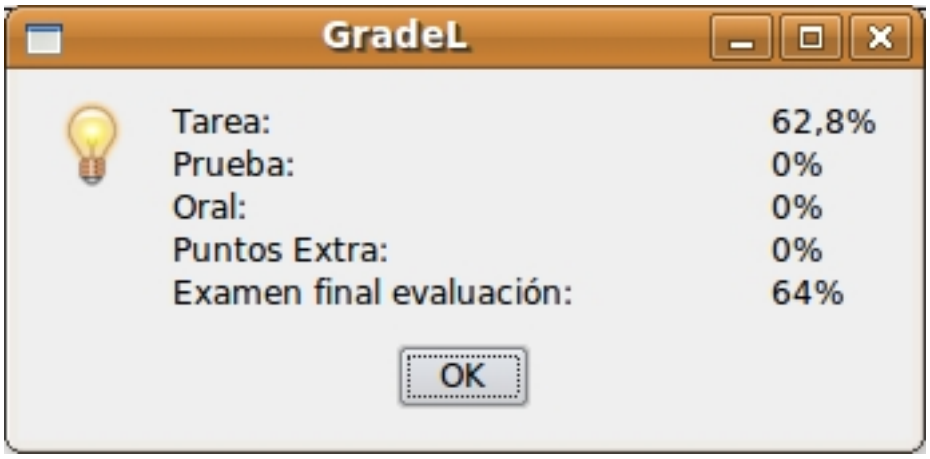
		Tarea Unidad5 10 Pts Tarea	Tarea Unidad6 10 Pts Tarea	Tarea Unidad 8 10 Pts Tarea	Tarea Unidad 9 10 Pts Tarea	Tarea Unidad 10 10 Pts Tarea	Examen final evaluac 10 Pts Examen final e
apellido1, alumno1	85% B	10	8	9	8	7	9
apellido2, alumno2	60% D-	8	5	7	6	4	6
apellido3, alumno3	75% C	9	7	8	8	6	7
apellido4, alumno4	53,3% E	4	6	4	5	7	6
apellido5, alumno5	41,7% E	6	3	5	2	5	4
Average:	63% D	7,4	5,8	6,6	5,8	5,8	6,4

Informes de progreso

Ir a *Reportes > Informe de progreso Período de Evaluación.* Seleccionar la opción por alumno e indicar el alumno.

Promedio categoría por clase

Ir a *Reportes > Promedio categoría por clase* y muestra los promedios generales de la clase para las tareas puntuadas.

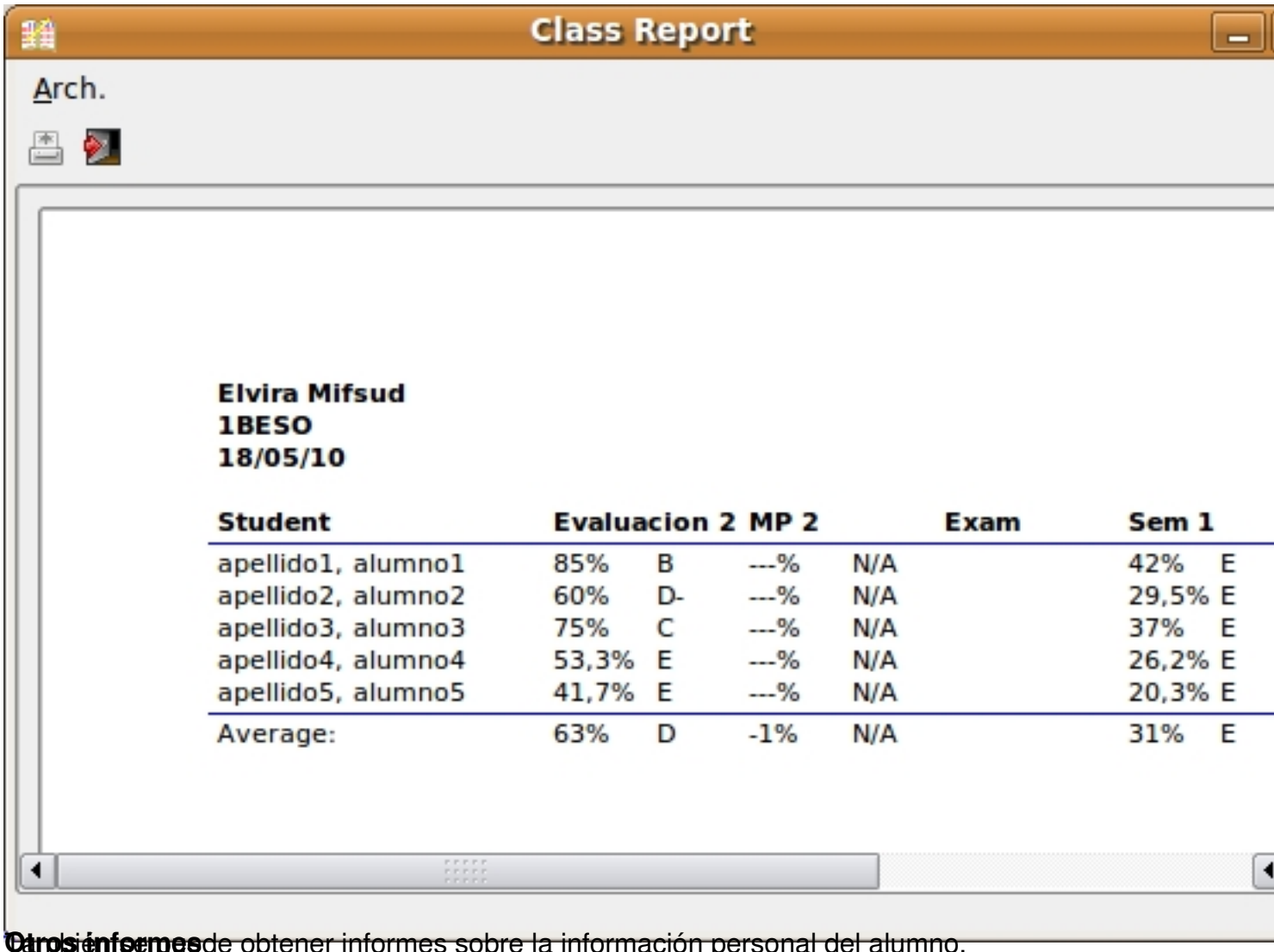


Promedio categoría por estudiante

Ir a *Reportes > Promedio categoría por estudiante* y muestra los promedios generales de la clase por alumno.

Resumen del semestre

Ir a *Reportes > Sumario semestre* y muestra los promedios generales de la clase por alumno durante el semestre activo.



Otros informes Otros informes desde obtener informes sobre la información personal del alumno.

Importar/Exportar datos de los alumnos

La herramienta Gradel (versión > 0.11.0) permite importar los datos de los alumnos desde un archivo de texto que contenga un nombre de alumno por línea.

Para importar un archivo ir en el menú a *Archivo > Importar*. Muestra la siguiente ventana donde se selecciona el tipo de archivo:

En cualquiera de los casos se abre el navegador para localizar el archivo con los datos a importar.

Un archivo con formato TSV (.tsv) es un archivo de texto en el que los datos se guardan como un registro delimitado por tabuladores. Este formato también se puede utilizar para exportar datos a un programa de hoja de cálculo.

GradeL puede exportar datos de la clase en los formatos:

-

valores separados por tabuladores (.tsv): exportación de datos para ser manipulados desde hojas de cálculo. Es igual al formato de importación.

-

puntuación o-nline (grades o-nline): se basa un proyecto de software libre llamado Basmati (ht tp://basmati.sourceforge.net/), que proporciona la profesor la oportunidad de trabajar con calificaciones y control de asistencia en linea desde la web así como a los padres y alumnos ver las calificaciones.

-

XML, que, aunque indica experimental en realidad será el formato de exportación por defecto de GradeL.

Para exportar ir a *Archivo > Exportar* en la barra de menú.

Conclusión

Como vemos GradeL es un herramienta muy interesante para el profesor ya que simplifica tareas administrativas tediosas que a menudo se llevan en cuaderno o con hojas de cálculo 'caseras'. Disponer de un software que, bien configurado, nos resuelva el problema del control de asistencia a clase, la puesta de notas de uso particular y la generación de informes, es de gran utilidad.

Pero, como siempre, hay algún pero... A la herramienta le falta aún madurez, no acaba de funcionar completamente bien, hay que tener cuidado con los datos ya que da algún error sobre la marcha, no acaba de estar bien traducida al español,...

Esperemos que en futuras versiones se resuelvan todos estos problemas y podamos disponer de una ayuda administrativa para el control de nuestras clases.