

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.

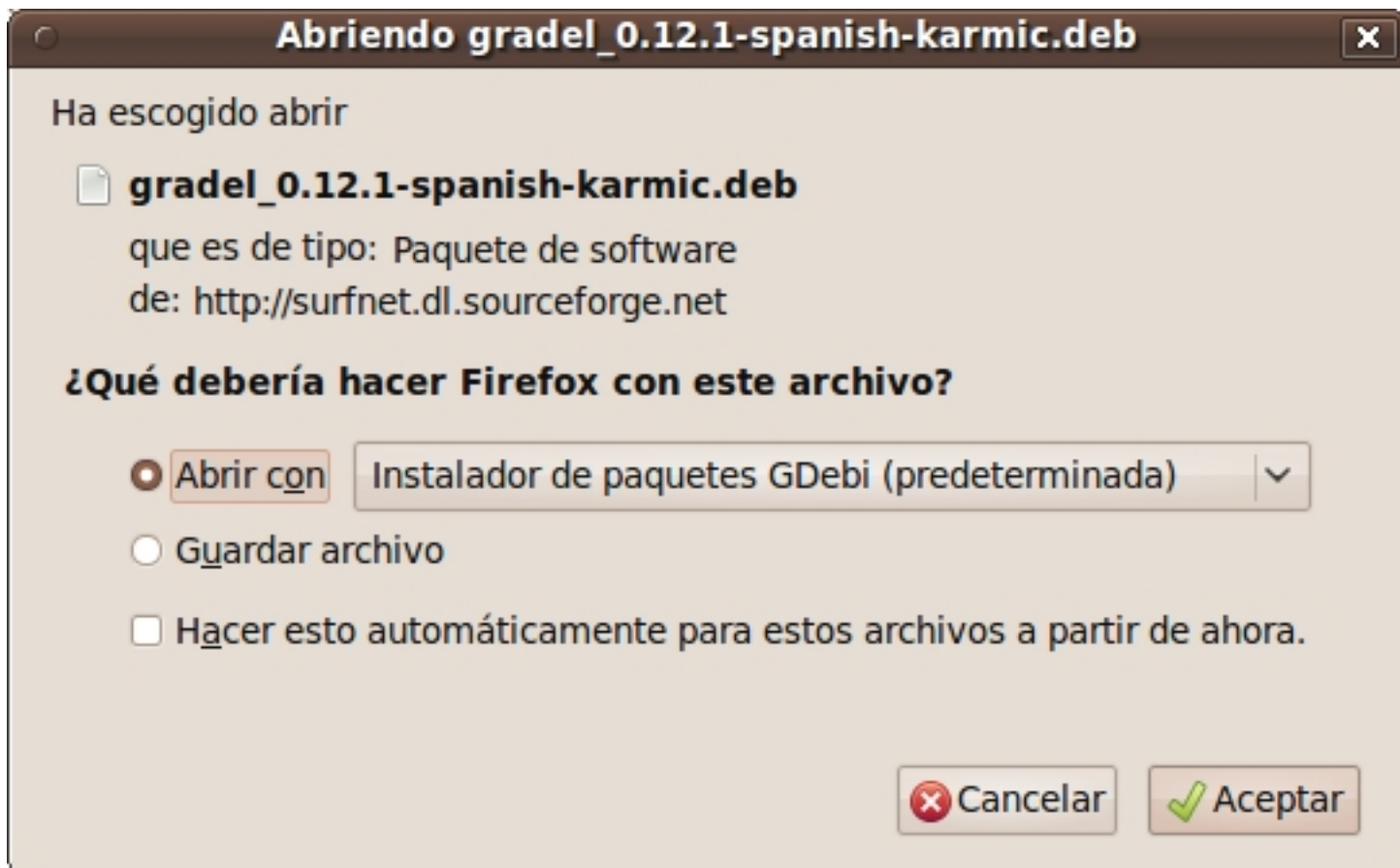
Instalación

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

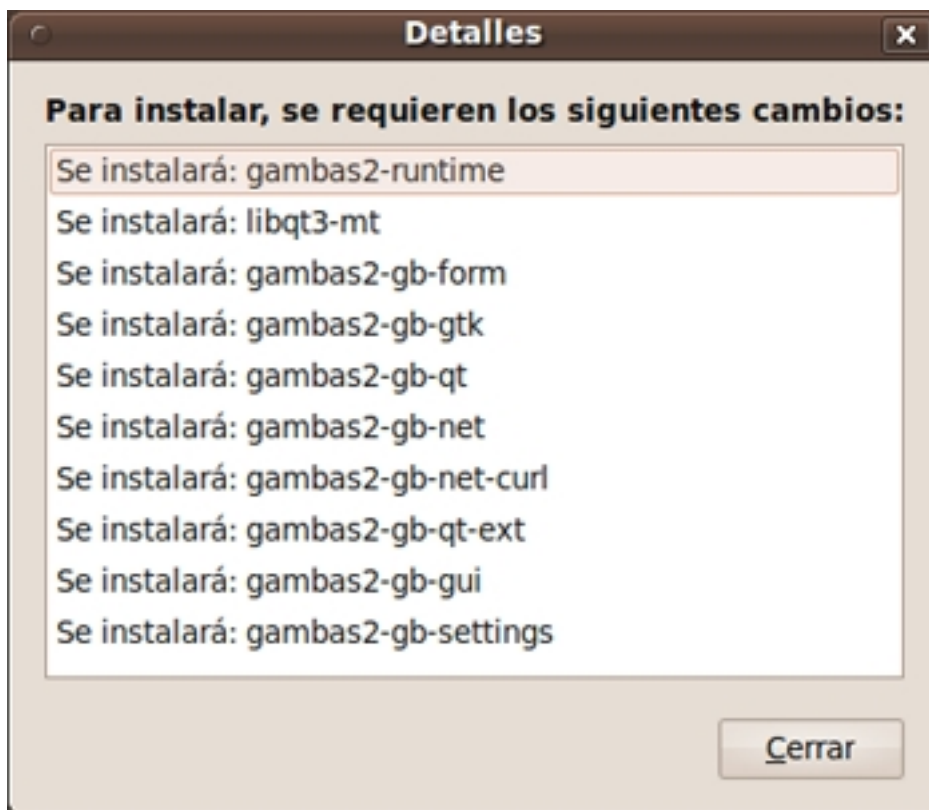
y seleccionar el archivo gradel_0.12.1-spanish-karmic.deb.



Seleccionar la opción de *Abrir con y Aceptar*.

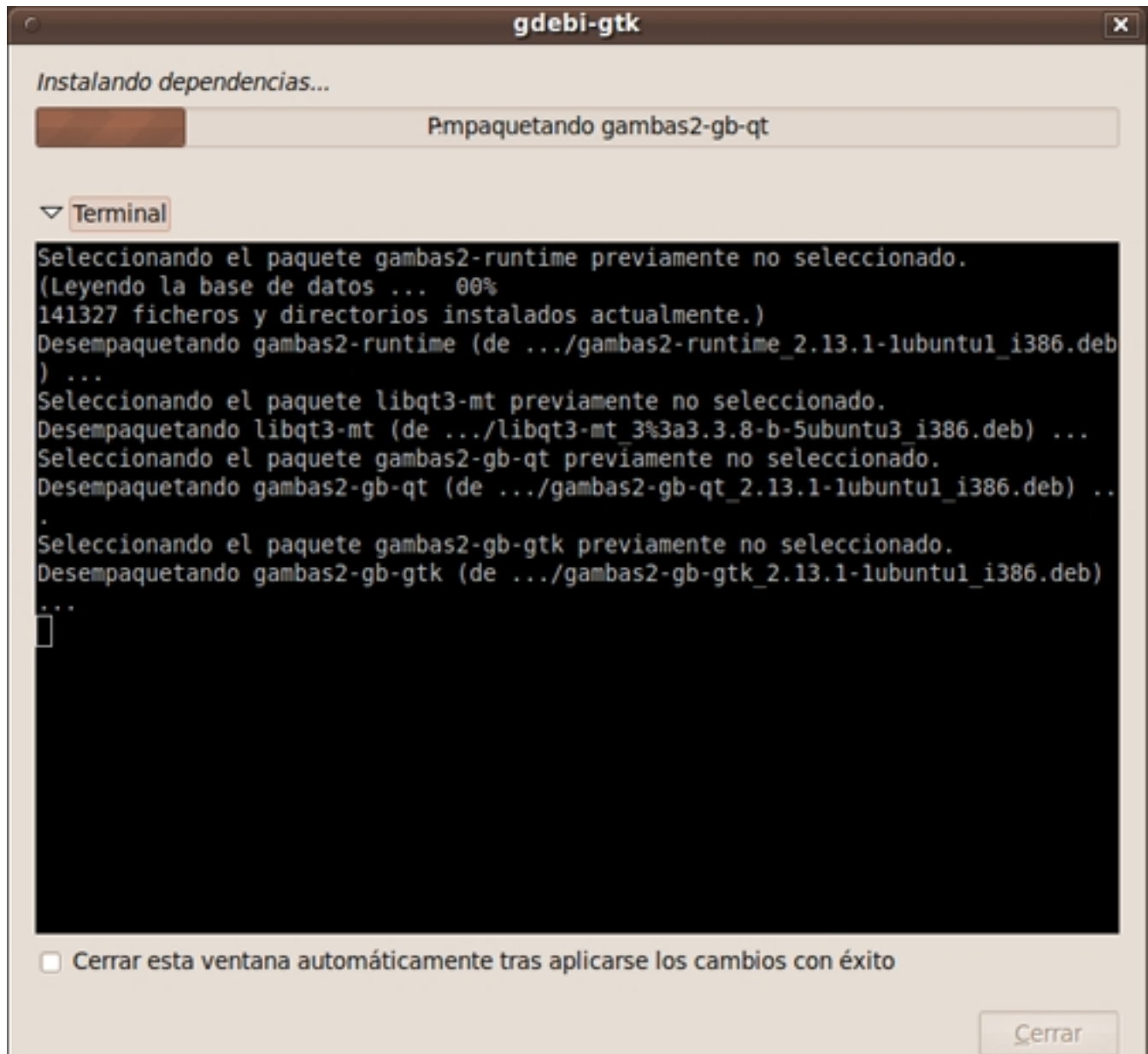
A continuación muestra la ventana del instalador gdebi, que informa de todos los archivos que se van a instalar con sus rutas correspondientes, las dependencias y una breve descripción del paquete.

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...

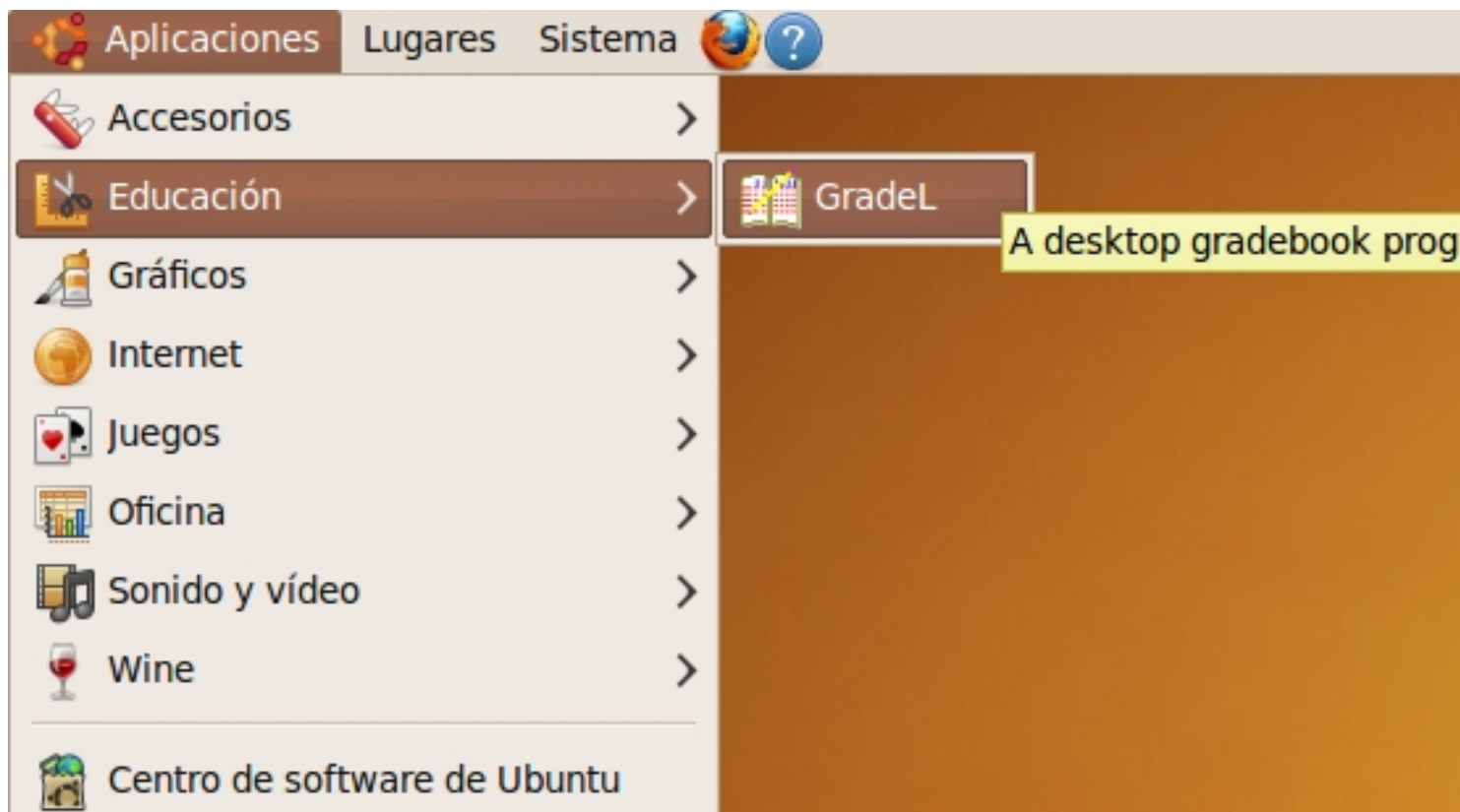


El contenido de la GadeL es de uso personal. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad. Esta licencia de uso personal es una de las principales de la GadeL, la principal llamada Educación y en ella vemos

GradeL

Elvira Mifsud -k idatzia

Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan



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


Notiketa: GradeL-ko erabilgarritasuna 2010/09/09tik 2010/09/10era da. Horren ondorioz, 2010/09/09tik 2010/09/10era, GradeL-ko erabilgarritasuna ez da erabilgarria. Horren ondorioz, 2010/09/09tik 2010/09/10era, GradeL-ko erabilgarritasuna ez da erabilgarria.

7 / 20




[What's new in the world of IT?](#) | [IT tips for the busy executive](#) | [IT solutions for small businesses](#) | [IT solutions for nonprofits](#) | [IT solutions for education](#) | [IT solutions for government](#) | [IT solutions for healthcare](#) | [IT solutions for financial services](#) | [IT solutions for retail](#) | [IT solutions for manufacturing](#) | [IT solutions for energy](#) | [IT solutions for transportation](#) | [IT solutions for media and entertainment](#) | [IT solutions for telecommunications](#) | [IT solutions for public safety](#) | [IT solutions for agriculture](#) | [IT solutions for construction](#) | [IT solutions for utilities](#) | [IT solutions for government](#) | [IT solutions for education](#) | [IT solutions for healthcare](#) | [IT solutions for financial services](#) | [IT solutions for retail](#) | [IT solutions for manufacturing](#) | [IT solutions for energy](#) | [IT solutions for transportation](#) | [IT solutions for media and entertainment](#) | [IT solutions for telecommunications](#) | [IT solutions for public safety](#) | [IT solutions for agriculture](#) | [IT solutions for construction](#) | [IT solutions for utilities](#)





Config. período Evaluación


Evaluacion 2

Nom.:













Fecha 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:






| 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 |




El sistema informático de gestión de la asignatura de Grado de Ingeniería de Edificación, se encuentra en constante actualización y mejora continua.



Valoraciones de períod. y

Valoraciones en el semestre deben sumar 1.0

| | |
|--------------|-----|
| 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

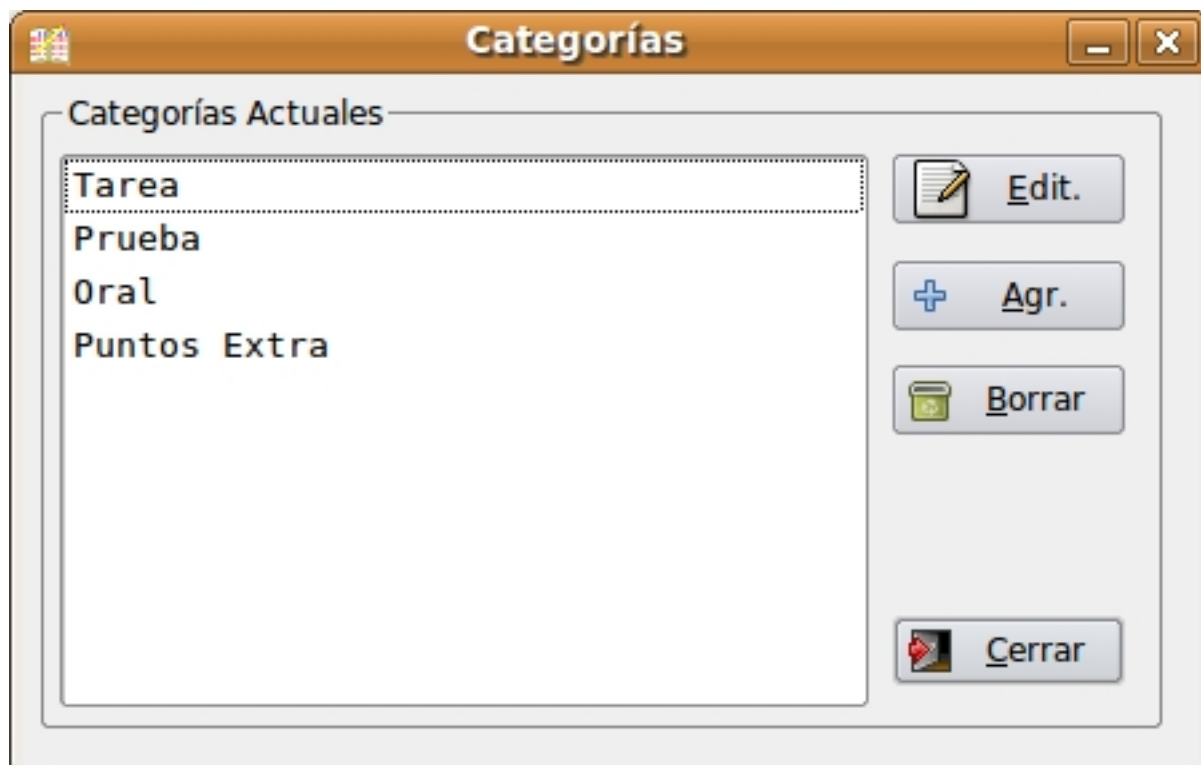
GradeL is a software tool for managing student grades. It allows teachers to enter grades for different assignments and exams, and it calculates the final grade for each student. The interface is simple and easy to use. The window shown in the image displays the grades for two semesters. The first semester has three assignments: Evaluacion 2 (0.4), MP 2 (0.4), and Examen Final (0.2). The second semester has three assignments: MP 3 (0.4), MP 4 (0.4), and Examen Final (0.2). The total grade for each semester is 1.0. The window has a title bar with the text 'Valoraciones de períod. y' and a close button. There is also a 'Cerrar' button at the bottom right.

GradeL

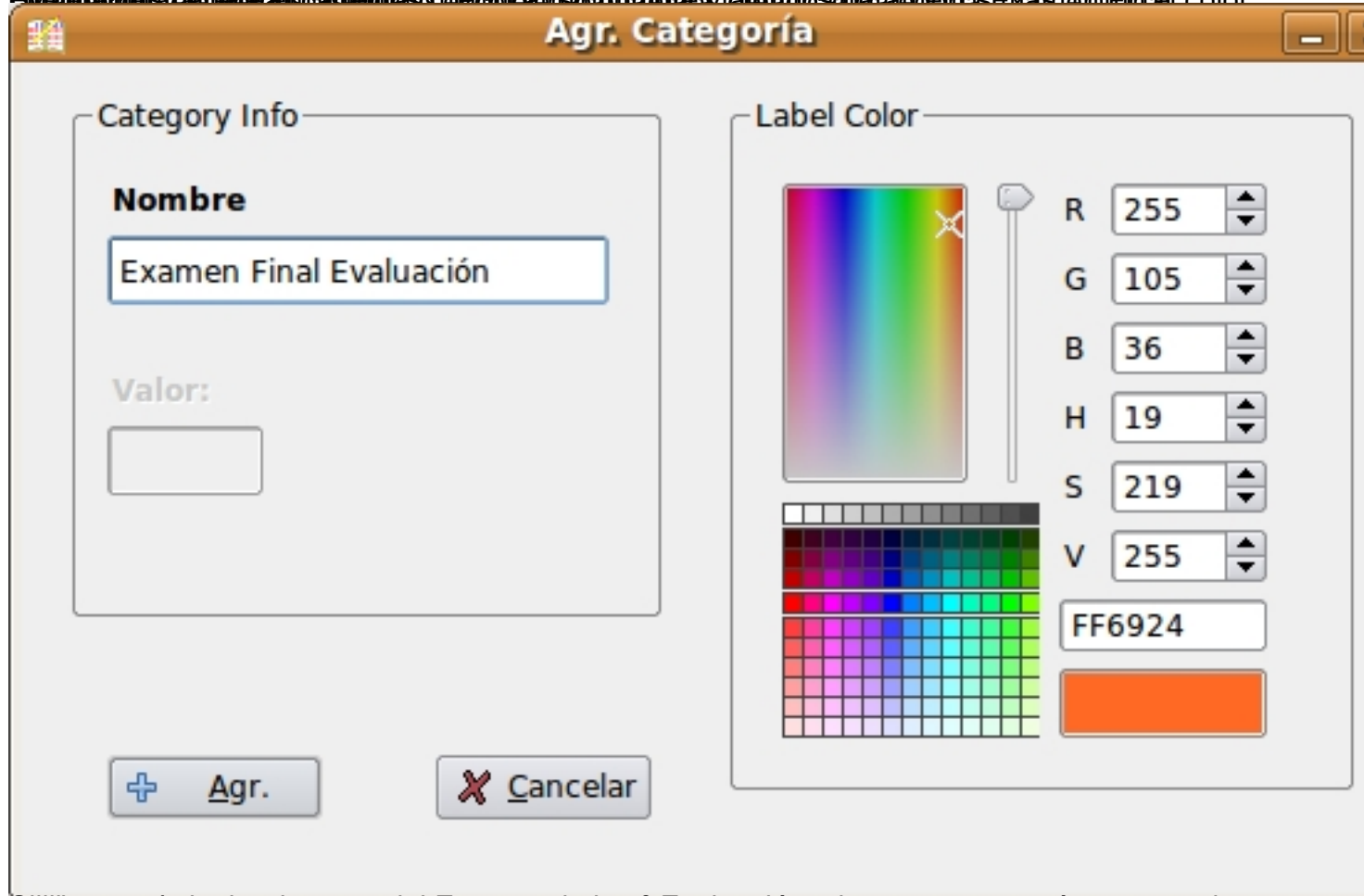
Elvira Mifsud -k idatzia
Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan

| 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 | --- | --- | --- | --- | --- | | | | |

Elvira Mifsud -k idatzia Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan



Si clicamos en el botón 'Edit.' se abrirá el 'Agr. Categoría' donde podremos modificar el nombre y el color.



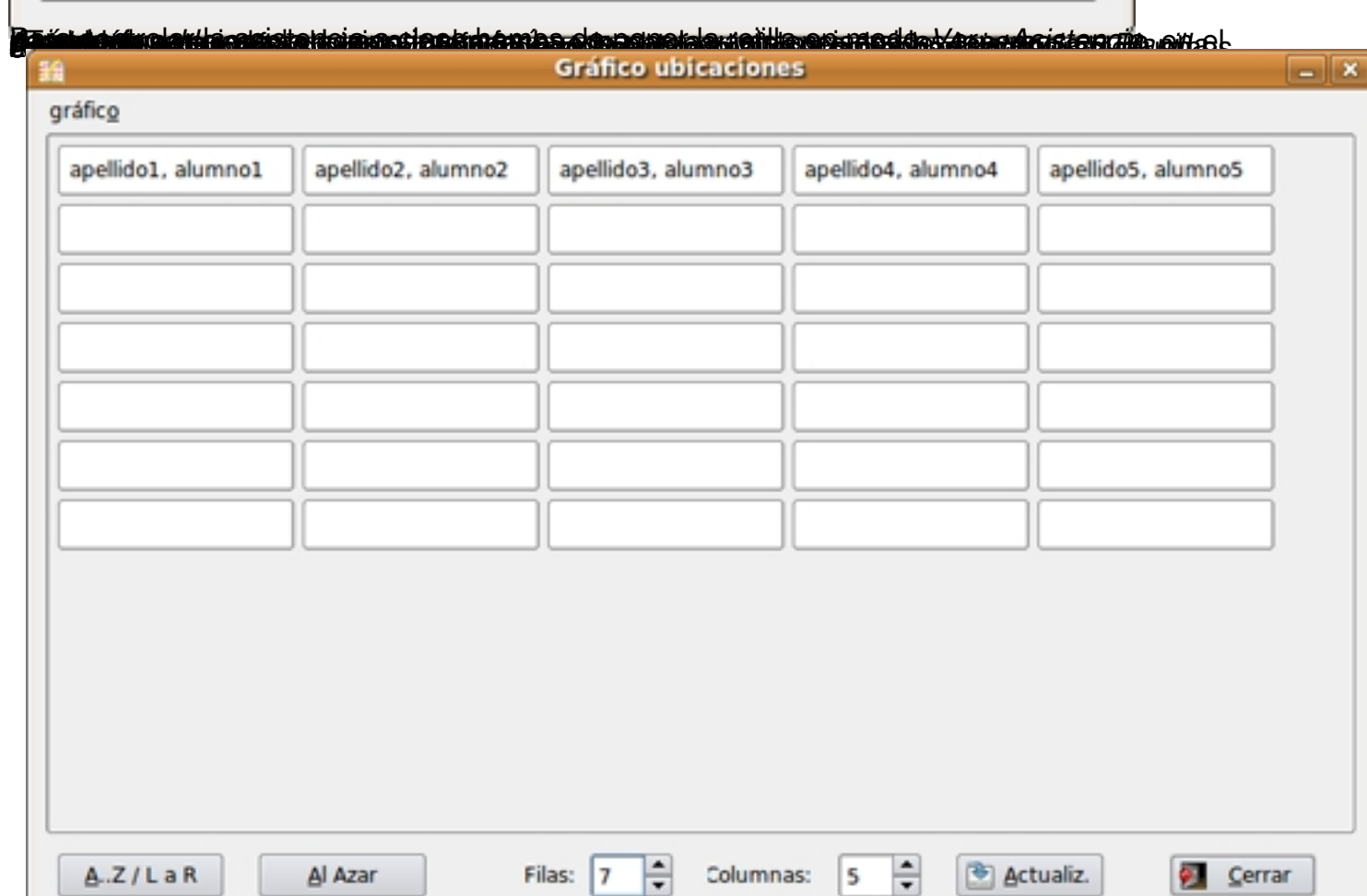
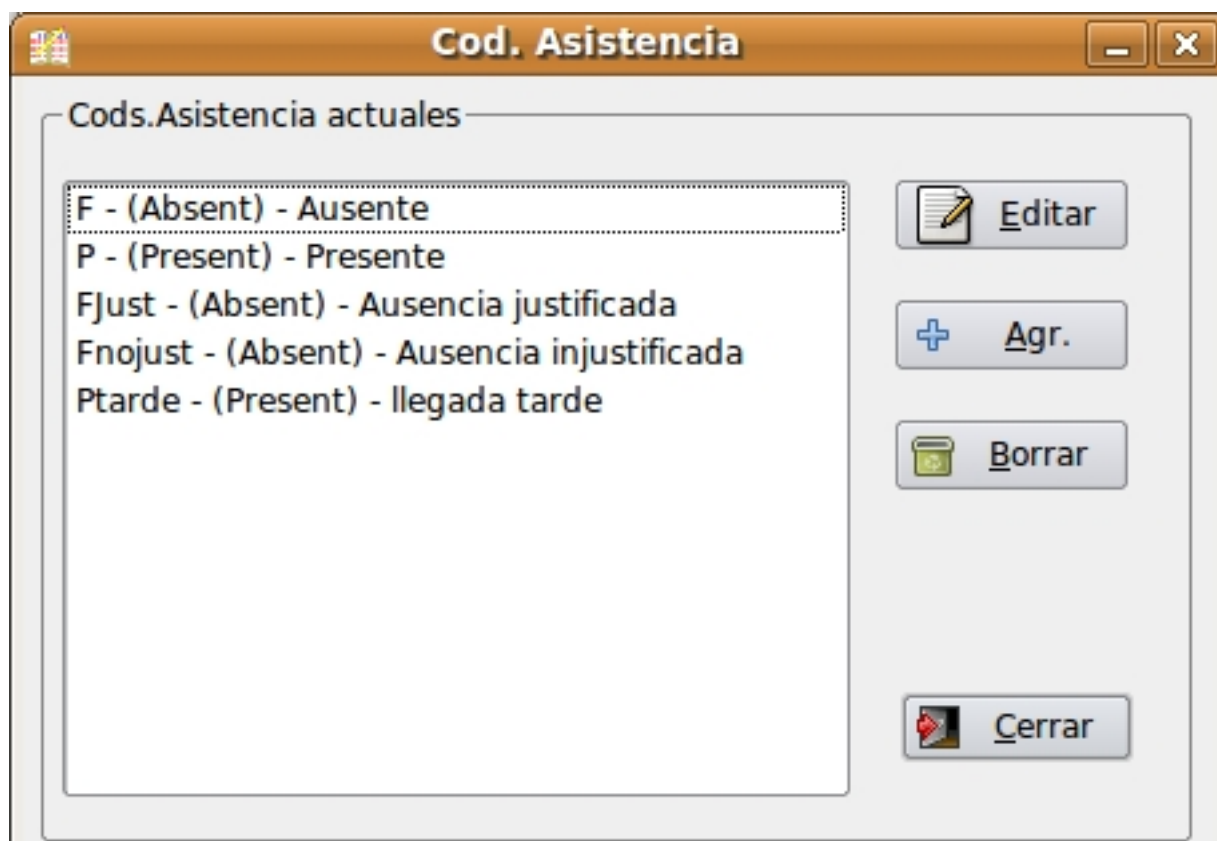
Si ahora asignamos este aspecto del Examen de la 2ª Evaluación a la nueva categoría veremos la

GradeL

Elvira Mifsud -k idatzia
Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan

| GradeL 0.12.1: Grades Mode - 1BE50 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|
| Archivo Preferencias Ver Estudiantes Tareas Asistencia Reportes Ayuda | | | | | | | | | | | |
| Today is 18/05/10 | | | | | | | | | | | |
| 1BE50 | | | | | | | | | | | |
| Elvira Mifsud | | | | | | | | | | | |
| Evaluacion 2 | | | | | | | | | | | |
| Total MP Points: 60 | | | | | | | | | | | |
| 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 | Examen final evaluación 10 Points 03/23/2010 Examen final e | | | | |
| apellido1, alumno1 | ---% N/A | New | New | New | New | New | New | | | | |
| apellido2, alumno2 | ---% N/A | New | New | New | New | New | New | | | | |
| apellido3, alumno3 | ---% N/A | New | New | New | New | New | New | | | | |
| apellido4, alumno4 | ---% N/A | New | New | New | New | New | New | | | | |
| apellido5, alumno5 | ---% N/A | New | New | New | New | New | New | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Average | --- % N/A | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | |

GradeL 0.12.1: Grades Mode - 1BE50
Elvira Mifsud -k idatzia
Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan



GradeL

Elvira Mifsud -k idatzia

Ostirala, 2010(e)ko uztaila(r)en 09-(e)an 00:00etan

| 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: 60 | | | | | | | | | | | |
| 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 | Examen final evaluación 10 Points 03/23/2010 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 | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Average | 63% D | 7,4 | 5,8 | 6,6 | 5,8 | 5,8 | 6,4 | | | | |

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*.

GradeL: Planilla Reporte de Período de evaluación

Archivo

18/05/10 Planilla reparte para 1BESO with Elvira Mifsud - Period: 2

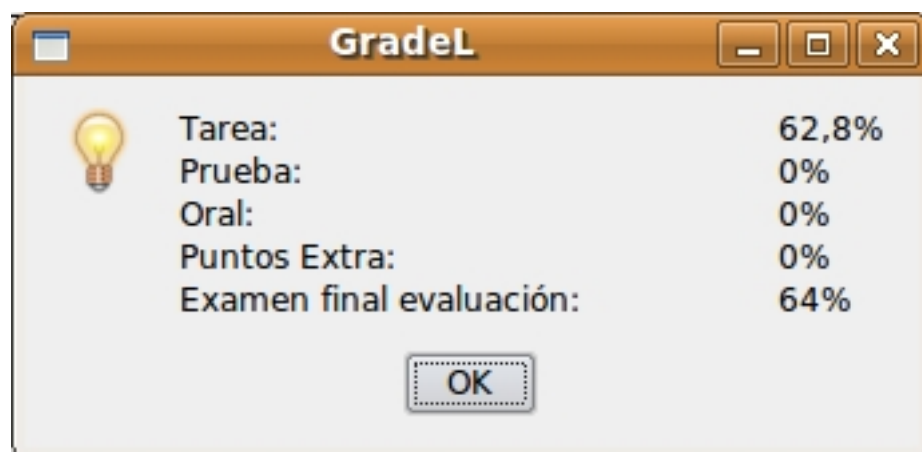
| | | Tarea Unidad5 10 Pts Tarea | Tarea Unidad6 10 Pts Tarea | Tarea Unidad 8 10 Pts Tarea | Tarea Unidad 9 10 Pts Tarea | Tarea Unidad 10 10 Pts Tarea | Examen final evaluac 10 Pts Examen final e |
|--------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 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.

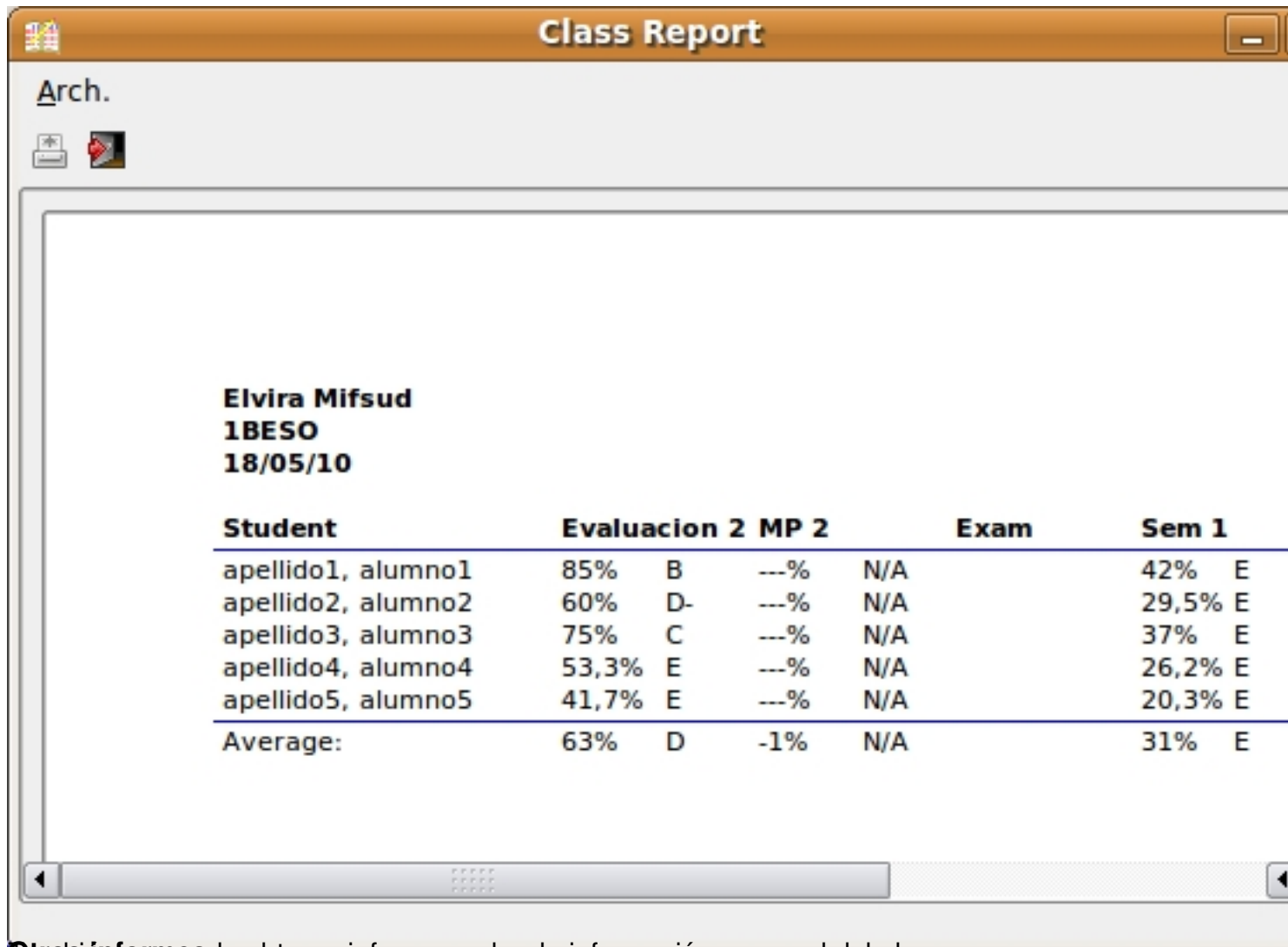


Promedio categoría por estudiante

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.



Arch.

Elvira Mifsud
1BESO
18/05/10

| Student | Evaluacion 2 | MP 2 | Exam | Sem 1 |
|--------------------|--------------|------|------|-------|
| apellido1, alumno1 | 85% | B | ---% | N/A |
| apellido2, alumno2 | 60% | D- | ---% | N/A |
| apellido3, alumno3 | 75% | C | ---% | N/A |
| apellido4, alumno4 | 53,3% | E | ---% | N/A |
| apellido5, alumno5 | 41,7% | E | ---% | N/A |
| Average: | 63% | D | -1% | N/A |

Otros informes de 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 (<http://basmati.sourceforge.net/>), que proporciona la profesor la oportunidad de trabajar con calificaciones y control de asistencia en línea 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.