



Untis

Calendario - Planificación anual



untis.com

Contenido

I Introducción	3
1 Calendario - Planificación anual.....	3
II Aspectos generales	3
1 Clases.....	3
Horas anuales	3
Horas anuales o semanales	4
2 Calendario - Planificación anual.....	8
Introducción	8
Distribución de las clases sobre semanas	10
Detalles	11
Distribución automática	11
Procedimiento de la distribución autom.....	11
Aplicaciones.....	13
Fijar la distribución (F7).....	13
Prohibir semanas (F8).....	13
Clases en semanas consecutivas.....	14
Fijar la semana	15
Sucesión en el calendario.....	15
Horas semanales: mín-máx.....	16
Copiar la distribución de una semana.....	16
Limitaciones temp. y Filtros(=Conj. cl.).....	17
Planificación de clases	18
Planificación manual de clases.....	18
<Calendario - Planif. anual> -> Horario.....	18
Definir Bloques	18
<Clases anuales> -> Horario.....	19
<Clases anuales> -> Horario semanal.....	21
Diálogo: Clases anuales.....	22
Asignar un aula (+/-).....	24
<Calendario - Planif. anual>: Ausencias.....	25
Gestión de ausencias.....	25
Ausencias: Advertencias.....	28
Optimización de horarios.....	29
Diagnóstico.....	30
Index	32

1 Introducción

1.1 Calendario - Planificación anual

El módulo Untis <Calendario - Planificación anual> soluciona las siguientes cuestiones horarias :

- Confección de horarios con clases irregulares durante todo o durante una parte del año en fechas concretas e independientes, en períodos que no son necesariamente semanales.
- Tener en cuenta la indisponibilidad de profesores en fechas y horas que varían a lo largo del mes, año o cualquier otro período lectivo.

2 Aspectos generales

2.1 Clases

2.1.1 Horas anuales

Este módulo permite planificar las *Horas lectivas anuales* en cualquier período o parte del año. Son horarios que no están sometidos a un ritmo regular o a un ciclo semanal.

BIOS21 - Horarios (Cla11)

BIOS21

22.0

Ocupan las mismas horas semanales en todas las semanas del curso escolar.

Semana lectiva

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lu-1	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E	WS-E
Ma-2	DU-EA					DU-EA							
Mi-3			DU-EA			DU-EA							
Ju-4	DU-EA						DU-EA						
Vi-5	DU-EA												
Sa-6													
Do-7													
-8													

La planificación anual es libre y no sujeta a esquemas horarios.

BIOS21 / Class

N.lec	Gr,Prof	Horas n	HHs	HH anuales	Profesor	Materia	Grupo(s)	Aula espec	Aula propia	H...
132	2, 2	3	4		rian	WS-EMA	BIOS21, BIOS22		B211	
135		15		23	bojo	DU-EA-enz	BIOS21		B211	

N.lec 132 Class

2.1.2 Horas anuales o semanales

Se trabaja con horas semanales si las clases se imparten cada semana. En cambio, las horas anuales se dan en determinados días o partes del año que no tienen necesariamente una regularidad o repetición.

Atención
 Es posible convertir horas semanales de forma retroactiva en horas anuales. Basta con añadir un asterisco "*" en la columna <HH anuales>.

N.lec	Gr.Proc	Horas no pl.	HHs	HH anuales	Profesor	Materia	Grupo(s)	Aula espec	Aula propia	Horas do
132	2, 2	20		24	rlan	WS-EMA	BIOs21, BIOS22		B211	
135		23		23	cojo	DU-EA-enz	BIOs21		B211	
142				*	iejn	DU-STAT	BIOs21		B211	

Se convierten las horas anuales en semanales al entrar en la columna <HH anuales> un asterisco "*".

En caso de que ya estén planificadas algunas horas semanales se decide entre las siguientes formas de continuar:

Horas anuales

Horas planificadas a lo largo de todo el curso escolar. 24
Cálculo aproximado de las horas planificadas y no planificadas a lo largo de todo el curso escolar. 96

Opciones

Convertir las horas planificadas en horas anuales

Convertir el resultado del cálculo aproximado(Horas planificadas y no planificadas) en horas a...

OK Cancelar

Opción 1.) Mantener en la planificación anual las horas distribuidas y planificadas por semanas.

Ejemplo 1: Clase de dos horas semanales de las cuales una está planificada.

Se mantendrá esta hora que son 20 horas en el cómputo anual si el curso escolar tiene 21 semanas y una de ellas no es lectiva.

		Semana lectiva																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lu-1	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	Feriado	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga
Ma-2																						
Mi-3																						
Ju-4																						
Vi-5																						
Sa-6																						
Do-7																						
-8																						

N. lec	Gr, Prof	Hora	HHs	HH anuales	Profesor	Materia	Grupo(s)	Aula es	Aula pr
132	2, 2	4	4		rlan	WS-EM	BIOS21, BIOS22		B211
135		2		23	cojo	DU-EA-	BIOS21		B211
5278				20	ca o	D-ga	BIOS21		B211

Opción 2.) Incluir las horas distribuidas y planificadas por semanas en la planificación anual.

Ejemplo 2: Clase de dos horas semanales de las cuales una está planificada.

No se mantendrá esta hora semanalmente. Las dos horas semanales suponen 40 horas en el cómputo anual si el curso escolar tiene 21 semanas y una de ellas no es lectiva.

N. lec	Gr, Pr	Horas no pl.	HHs	HH anuales	Profesor	Materia	Grupo(s)	Aula es	Aula pr
132	2, 2	4	4		rlan	WS-EMA	BIOs21, BIOs22		B211
135		21		23	cojo	DU-EA-enz	BIOs21		B211
5278		20	40		caso	D-ga	BIOs21		B211

N. lec: 5278 Class*

En las dos opciones cada una del total de horas, que son 20 ó 40 respectivamente, es libremente planificable.

	Semana lectiva																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lu-1	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	Feriado	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga
Ma-2				D-ga																	
Mi-3																					
Ju-4																					
Vi-5																					
Sa-6																					
Do-7																					
-8																					

Cla11 - Class 11*

		Semana lectiva																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lu-1	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga		Feriado	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga
Ma-2				D-ga																		
Mi-3																						
Ju-4																						
Vi-5																						
Sa-6																						
Do-7																						
-8																						

2.2 Calendario - Planificación anual

2.2.1 Introducción

Al módulo <Calendario - Planificación anual> se accede desde <Módulos> -> <Calendario - Planificación anual>. Si conoce la aplicación <Horarios por períodos> notará una gran coincidencia entre estos dos. La ventaja del módulo actual <Calendario - Planificación anual> es que permite realizar en gran parte el mismo trabajo sin necesidad de crear y trabajar con períodos.

La ventana de <Calendario - Planificación anual> consta de dos partes. En la izquierda figuran todas las clases del centro escolar.

Cada clase queda complementada por detalles como su número lectivo, la materia, el grupo, etc. Puede desactivar la columna que no necesita haciendo un clic con el botón derecho del ratón situando éste en la línea del encabezamiento.

Calendario - Planif.anual

Semana lectiva: 1 Clases: 132
 6.9. - 12.9.2010 Asignadas: 4
 Días lectivos: 5 Planificadas: 0
 Horas sem.: 40 (100%)

Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. c	Descri	Depar	Horas anuales		7	8	9	10*	11
								Total	mín-n					
135	DU-E	BIOS: cojo	B211					23	2-12					
137	DU-E	BIOS: cojo	B211					80	2-12					
148	LU-21	BIOS: cojo,	A119,					6	2-12					
150	LU-21	BIOS: cojo,	A124					5	2-12					
161	LU-20	BIOS: cojo	B211					6	2-12					
387	DU-LI	BIOS: cojo,	B211					4	2-12					
390	FremI	BIOS: jeba,	B211,					5	2-12					
686	FO-2.	BIOS: jeba,	B011					3	2-12					
3360	PBL-E	BIOS: ligu, c	B014,					3	2-12					
3766	CASE	BIOS: cojo,	B038					2	2-12					
3814	PBL-4	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3815	PBL-4	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3816	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12					
3817	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3818	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3819	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3820	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3821	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3822	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3826	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3827	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3828	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3829	PBL-E	BIOS: cojo	B038					0	2-12	0	3	0	-	-

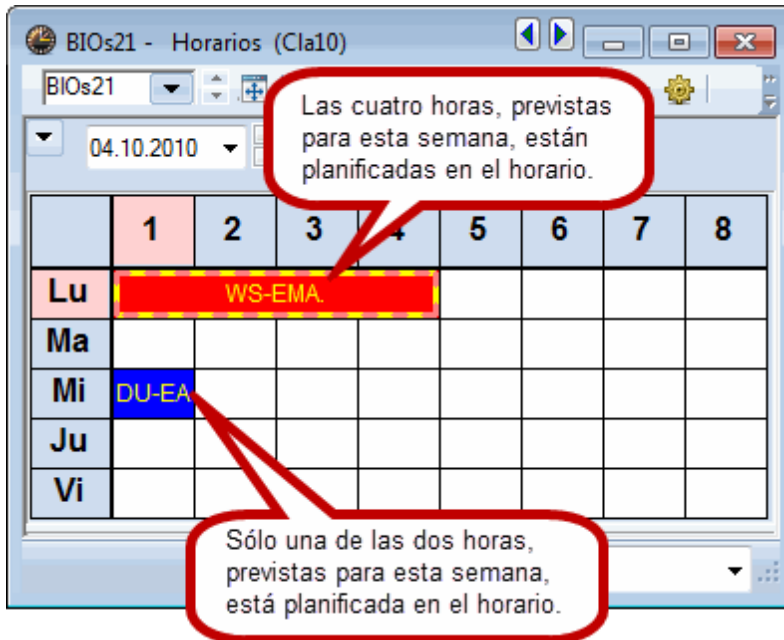
Suma de líneas

- ✓ Clases
- ✓ Materias
- ✓ Grupos
- ✓ Profesores
- ✓ Aula
- Número de alumnos en total
- ✓ Suc. clases
- ✓ Descrip.
- ✓ Departamento
- ✓ Total horas anuales
- ✓ mín-máx: Previstas
- ✓ Horas anuales distr.
- ✓ HH anual. sin planif
- ✓ Horas anuales planif

Las columnas del fondo blanco de <Horas semanales> representan las semanas lectivas del curso escolar, las del fondo gris oscuro las que no son lectivas ningún día y las del fondo gris claro las que tienen por lo menos un día no lectivo y uno lectivo.

En estas columnas se realiza un nuevo reparto anual redistribuyendo las horas semanales.

Por regla general las columnas indican las horas semanales, las anuales o los períodos vigentes. Al mover el cursor por encima de una casilla, el programa informará sobre la clase actual como, por ejemplo, el número de horas ya planificadas, las horas por distribuir, la causa del color de la casilla, etc.



2.2.3 Detalles


La parte derecha de la ventana <Calendario - Planificación anual> muestra detalles y la ocupación de grupos, aulas, profesores, clases, etc. en cada semana.

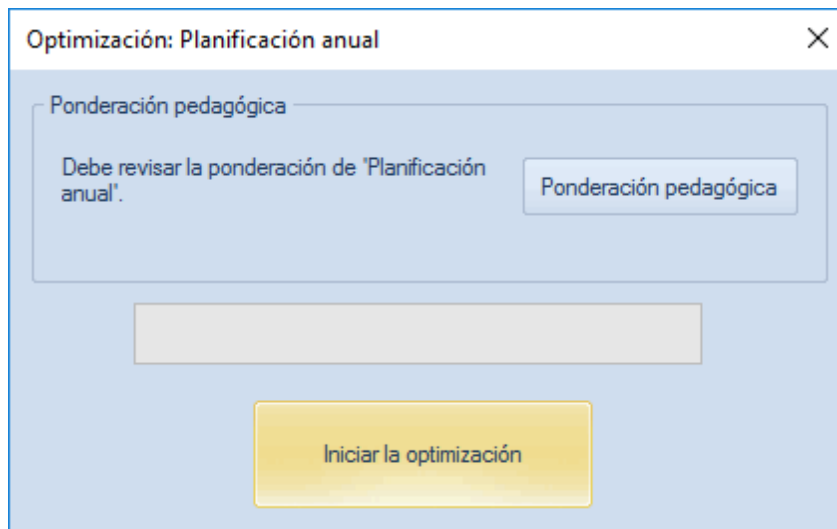
La media de horas semanales figura en la columna <Media>. Las semanas que sobrepasan este valor tienen un fondo rojo, las que quedan por debajo un fondo verde.

		Horas anuales				Horas semanal																				
Nomb	Total	Distr	S.pl.	Plani	Medie	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16	17	18	19	20	21
BIOs57	242	192	50		13	10	11	9	10	12	12	10	11	11	14	8	6	12	9	8		10	9	10		10
BIOs56	242	189	53		13	10	13	7	10	9	8	11	11	10	11	9	6	12	12	8		10	12	10		10
BIOs55	242	190	52		13	6	10	9	11	11	11	11	10	10	14	11	8	9	12	8		11	9	8		11
BIOs54	242	187	55		13	11	13	9	10	10	11	10	9	10	10	8	8	10	11	8		11	10	10		8
BIOs53	242	186	56		13	9	9	8	8	9	11	10	8	11	10	8	10	11	12	9		10	9	12		12
BIOs52	235	142	93		12	7	6	6	6	6	9	8	6	8	8	6	8	8	11	6		8	9	10		6
BIOs51	235	183	52		12	10	10	8	10	9	11	10	9	11	10	9	11	8	11	8		8	9	12		9
BIOs46	273	199	74		14	9	10	10	11	11	14	13	11	10	10	13	9	10	11	8		9	11	11		8
BIOs45	273	196	77		14	8	11	10	9	8	8	11	17	10	10	13	9	10	11	11		8	12	11		9
BIOs44	273	196	77		14	11	13	9	12	10	8	13	8	9	14	10	11	8	11	9		9	11	11		9
BIOs43	273	194	79		14	10	12	11	13	11	10	10	11	11	10	13	10	9	8	8		9	9	10		9
BIOs42	273	199	74		14	10	12	11	12	9	12	12	12	11	10	10	9	10	8	8		8	12	13		10
BIOs41	276	201	75		15	9	10	11	9	11	10	11	12	11	10	13	11	11	11	9		10	9	12		11
BIOs22	469	376	93		25	23	22	25	22	25	24	18	18	19	20	18	19	14	17	17		19	18	20		18
BIOs21	557	351	196		25	21	28	22	18	21	22	18	15	17	18	20	20	17	17	19		18	16	18		16

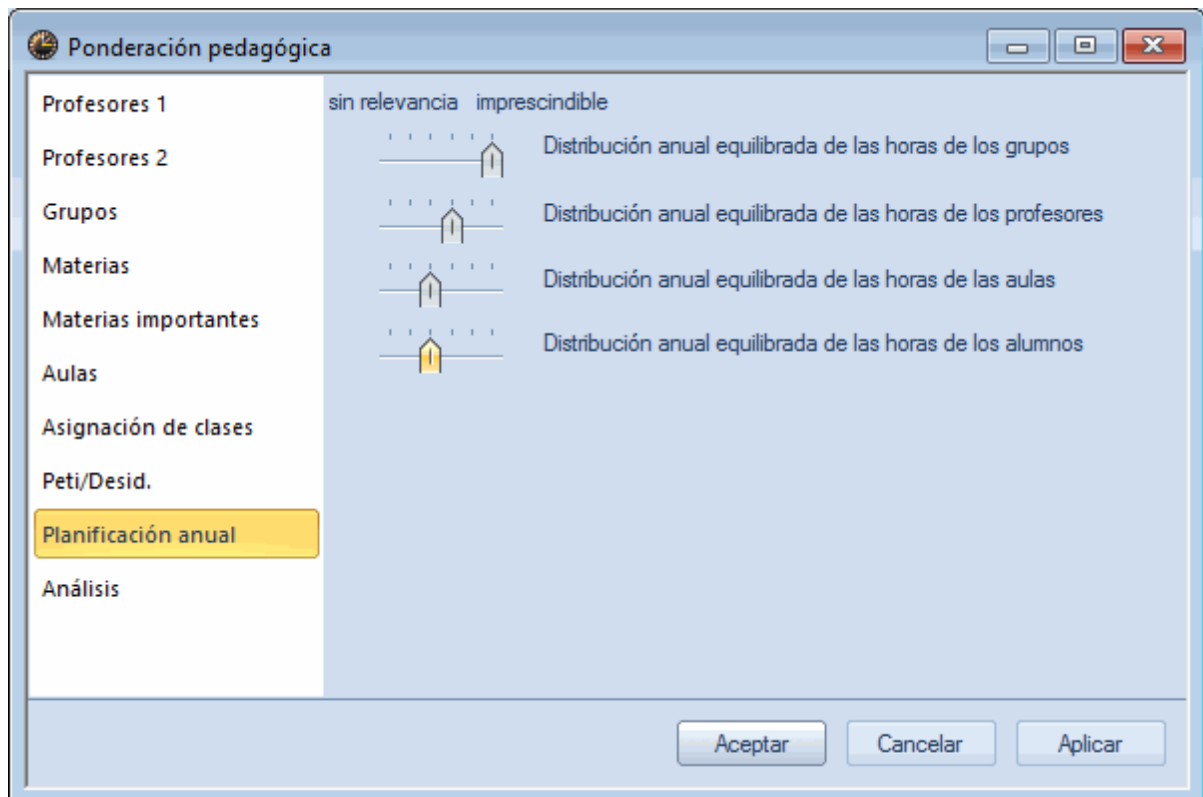
2.2.4 Distribución automática

2.2.4.1 Procedimiento de la distribución autom.

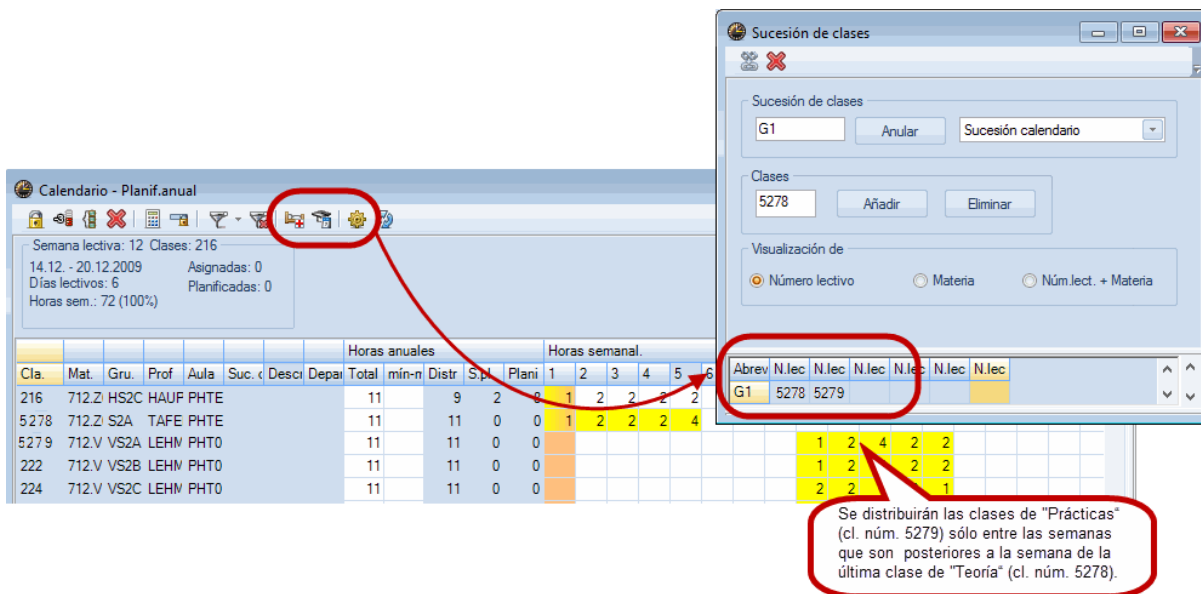
Con un clic en el icono <Optimizar>  el programa distribuye el total de las horas anuales entre las semanas.



Antes debe indicar las preferencias de una buena distribución en la <Ponderación pedagógica> -> <Planificación anual>.

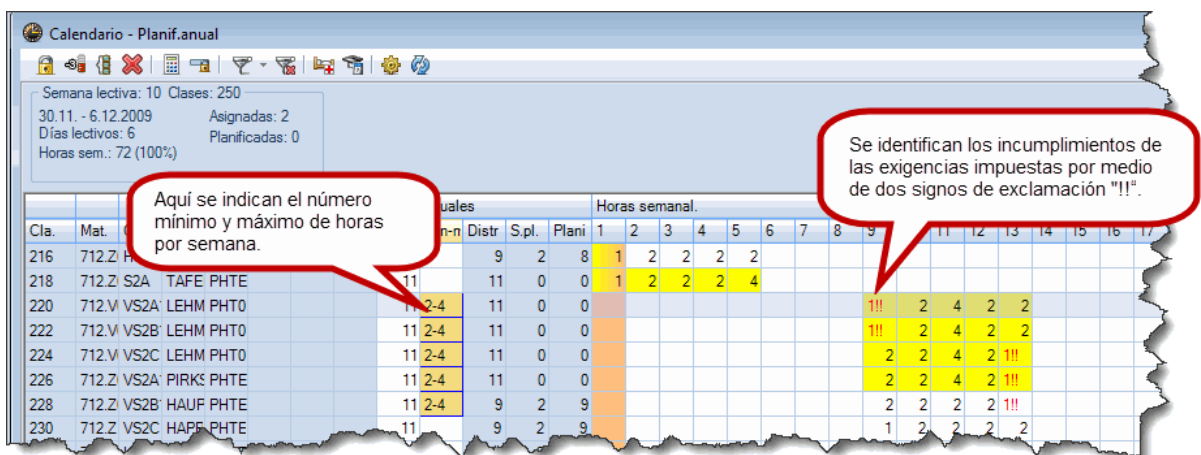


Por defecto el programa distribuye las horas anuales de la forma más equitativa posible entre las semanas a fin de evitar una sobrecarga de alumnos, profesores o aulas evitando admitir semanas con un



2.2.4.2.6 Horas semanales: mín-máx

Aquí se define tanto el límite superior como inferior del número de las horas lectivas de una materia que se deben dar por semana.



2.2.4.2.7 Copiar la distribución de una semana

Haciendo un clic en el encabezamiento de una semana de la ventana situada a la derecha, se selecciona la distribución de las horas lectivas del centro. Esta distribución (<CTRL>+<C>) se puede copiar y pasarla a otra semana (<CTRL>+<V>).

Calendario - Planif.anual

Semana lectiva: 2 Clases: 5007
 13.9. - 19.9.2010 Asignadas: 2
 Días lectivos: 5 Planificadas: 0
 Horas sem.: 40 (100%)

CTRL + C 2/37: 13. 9.2010 - 19. 9.2010

Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Horas semanal.	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16	17	18	19	20	21
138	DU-GA-fot	BIOs21	iejn	B211	2																					
142	DU-STAT	BIOs21	iejn	B211	4																					
143	LU-215	BIOs21	iejn, isth	A119,A	3																					
146	LU-203	BIOs21	chkl, jebi	A112	6																					
148	LU-211	BIOs21	cojo, rlar	A119,A	2																					
391	LU-opsaml	BIOs21	?	A124,A	2																					
3100	Mentor	BIOs21	elkr, grsc	B211	4																					
4941	DU-KBA-hi	BIOs21	inho	B211	8																					
5006	FO-kba-his	BIOs21	inho	B011	2																					
5007	FO-kba-his	BIOs21	suwa	B011	2																					

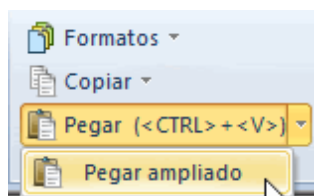
CTRL + V 5/40: 4.10.2010 - 10.10.2010

Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Horas semanal.	1*	2	3	4	5	6	7	8	9
138	DU-GA-fot	BIOs21	iejn	B211	2									
142	DU-STAT	BIOs21	iejn	B211	4									
143	LU-215	BIOs21	iejn, isth	A119,A	3									
146	LU-203	BIOs21	chkl, jebi	A112	6									
148	LU-211	BIOs21	cojo, rlar	A119,A	2									
391	LU-opsaml	BIOs21	?	A124,A	2									
3100	Mentor	BIOs21	elkr, grsc	B211	4									
4941	DU-KBA-hi	BIOs21	inho	B211	8									
5006	FO-kba-his	BIOs21	inho	B011	2									
5007	FO-kba-his	BIOs21	suwa	B011	2									

Al haber seleccionado una semana, se prohíbe la planificación de clases en esta semana haciendo un clic en el icono <Prohibir semanas (F8)>.

Atención

Por medio de la aplicación <Pegar ampliado>, que se halla a la derecha de la Barra de inicio rápido de <Entrada de datos> -> <Pegar>, se copia no sólo la distribución de las horas; sino también el horario de estas clases..



2.2.4.2.8 Limitaciones temp. y Filtros(=Conj. cl.)

Si las clases tienen una restricción temporal, relativa a cuándo pueden o deben ser planificadas, que venga impuesta por un determinado conjunto de clases (=Filtro), o bien sea por ya tener estipulado cuándo pueden darse y cuándo deben acabar, se le advertirá mediante un color de las casillas del <Calendario - Planificación anual>.

Calendario - Planif.anual

Semana lectiva: 2 Clases: 135
 13.9. - 19.9.2010 Asignadas: 6
 Días lectivos: 5 Planificadas: 0
 Horas sem.: 40 (100%)

Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. c	Descr	Depar	Horas anuales			Horas semanal						
								Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1*	2	3	4	5
135	DU-E	BIOS2	cojo	B211				23	2-12	23	0	0	6	2			2*
137	DU-E	BIOS2	cojo	B211				8	2-12	8	0	0					
148	LU-21	BIOS2	cojo	A119				6	2-12	2	4	0					
150	LU-21	BIOS2	cojo	A124				5	2-12	5	0						
167	LU-20	BIOS2	cojo	B211				6	2-12								
387	DU-L	BIOS2	cojo	B211				4	2-12								
390	FremI	BIOS2	jeba	B211				5	2-12	0	5	0					
686	FO-2	BIOS2	jeba	B011				3	2-12	3	0	0					
3360	PBL-E	BIOS2	ligu. c	B014				3	2-12	3	0	0					
3766	CASE	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3814	PBL-4	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3815	PBL-4	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3816	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3817	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3818	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3819	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3820	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3821	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3822	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3826	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3827	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					
3828	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				2	2-12	0	2	0					
3829	PBL-E	BIOS2	cojo	B038				3	2-12	0	3	0					

Definir Bloques

Núm.lect. 135, Ciclo lectivo 2
 Horas en total: 6
 Dim.:Bloques: 3 Número: 2 **Añadir**

Semanas consecutivas actuales:

Dim.:Bloques	Número	Total	
<input type="checkbox"/>	3	2	6

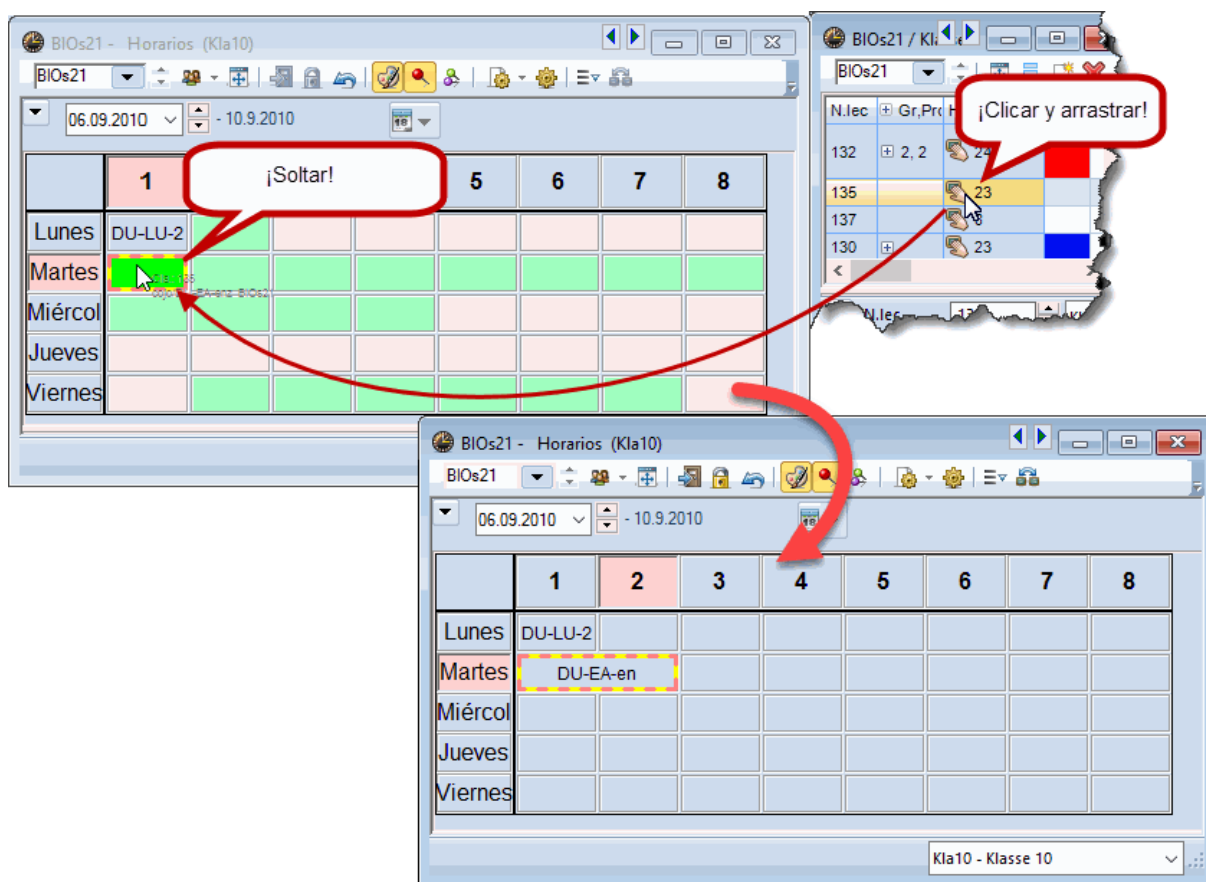
Aceptar **Cancelar**

Seleccionar todos Eliminar la selección

Doble clic

2.2.5.1.3 <Clases anuales> -> Horario

Puede arrastrar una clase del cómputo anual desde <Calendario – Planificación anual> -> <Clases> y colocarla en el horario.



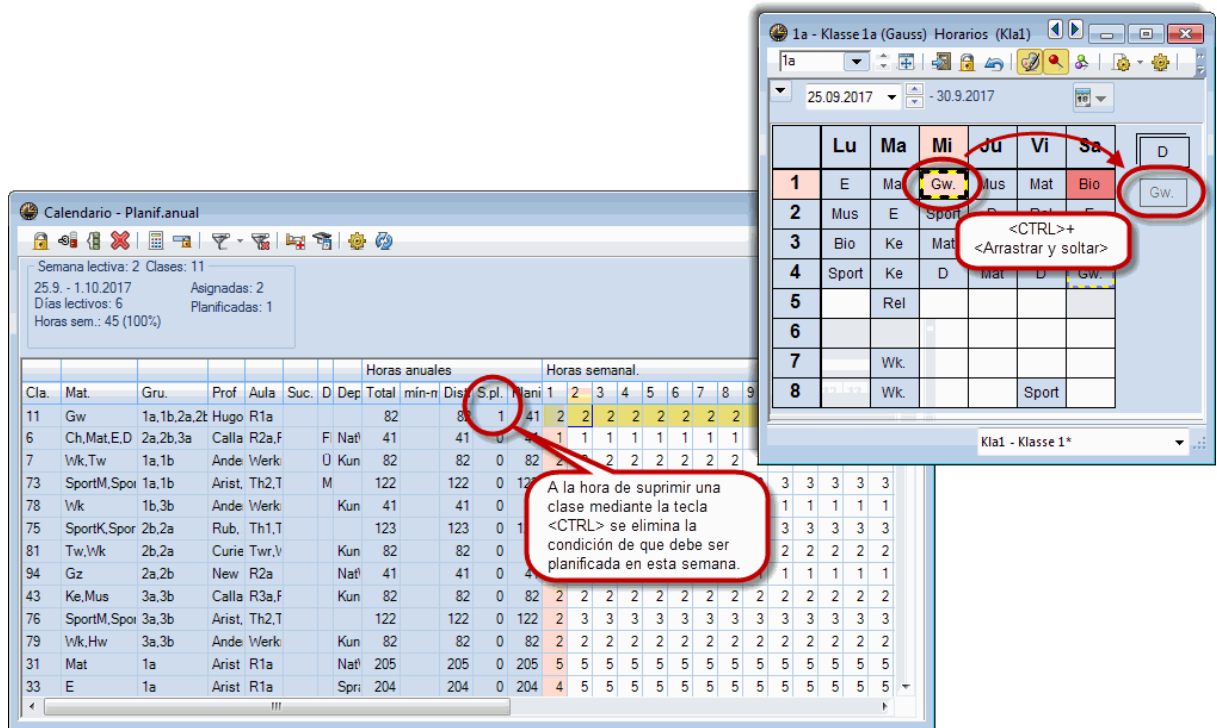
Debe tener en cuenta que la fecha de la semana del horario sea la correcta.

Atención

Anular la planificación por medio de <CTRL>+<Arrastrar y soltar (Drag&Drop)>

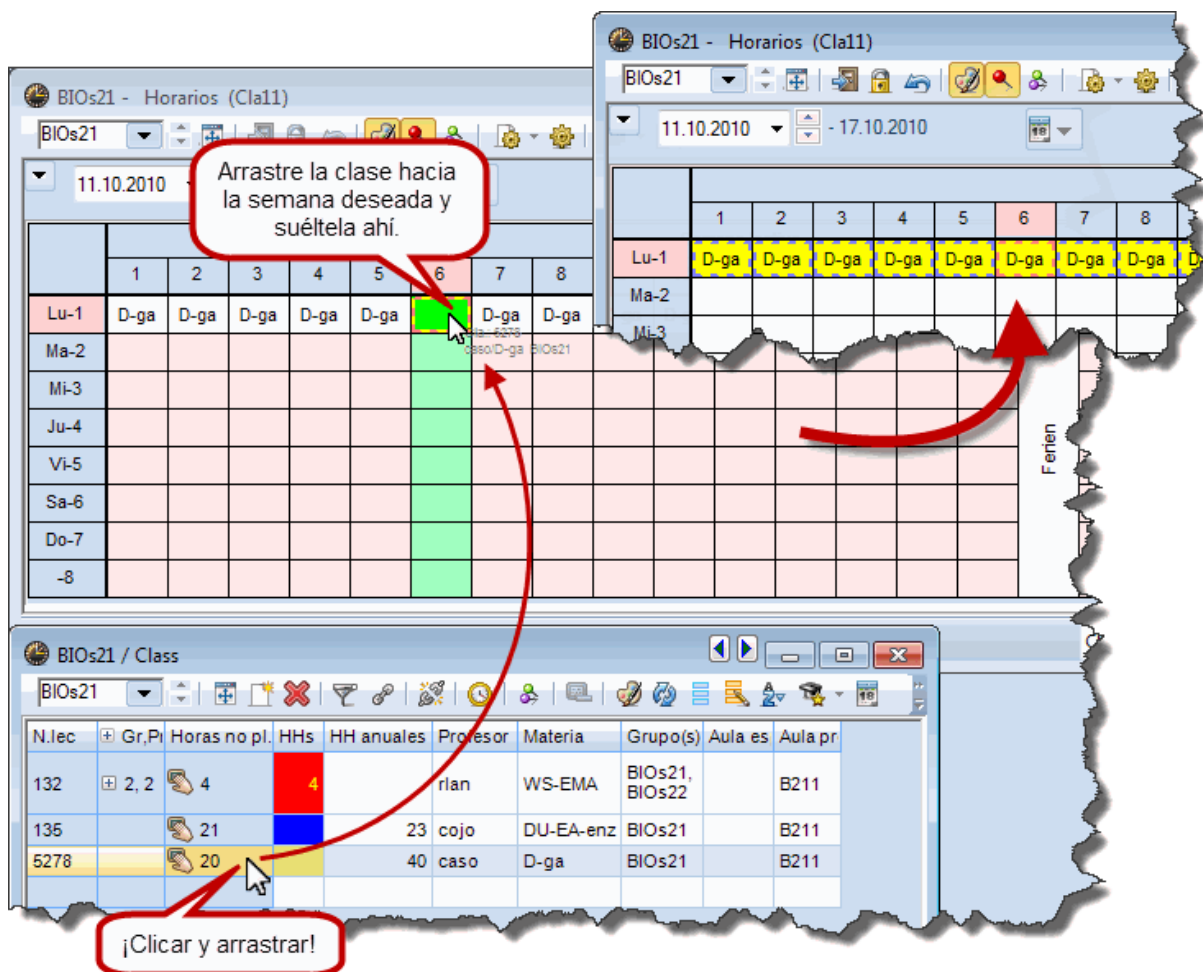
En el módulo <Calendario - Planificación anual> una clase planificada está vinculada a las semanas en las cuales se impartirá. Al suprimir en el horario una clase, este vínculo permanecerá vigente, por lo cual, al pasar a otra semana, esta clase desaparecerá del Portapapeles de las clases no planificadas.

Si quiere planificar una clase anulada en otra semana debe suprimirla por medio de la combinación <CTRL>+<Arrastrar y soltar (Drag&Drop)>.



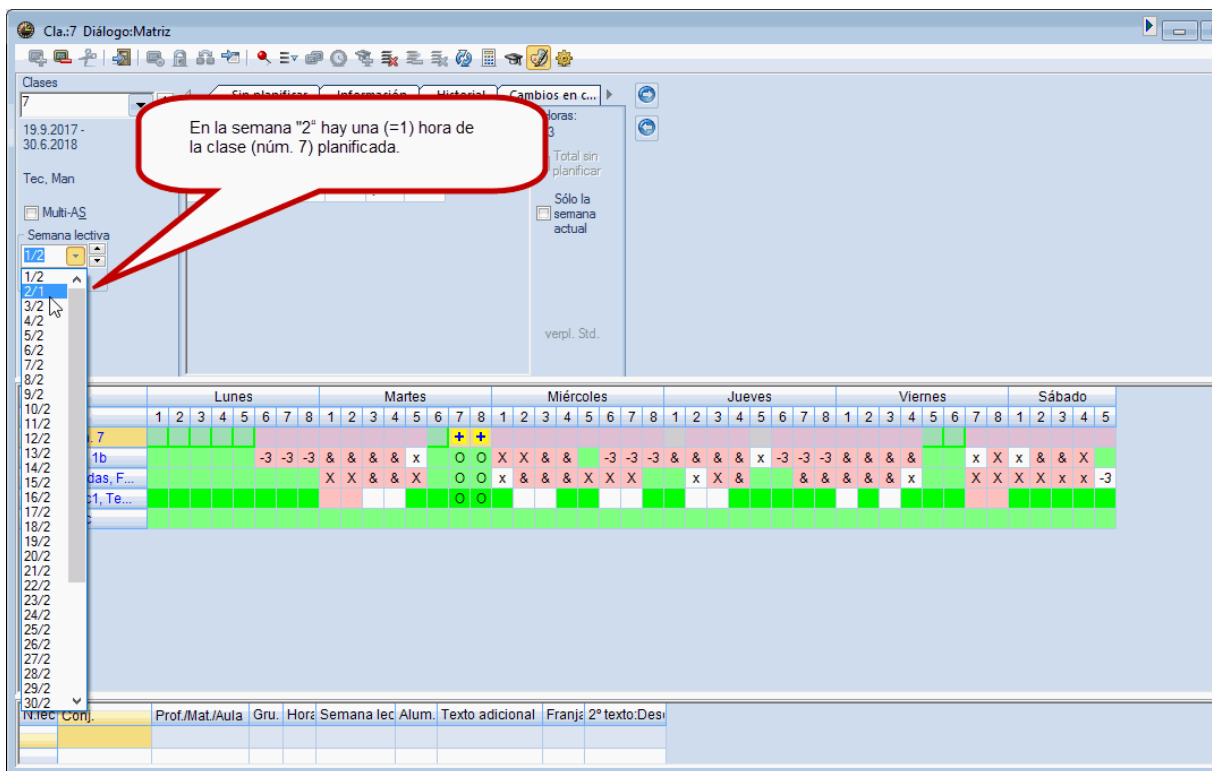
2.2.5.1.4 <Clases anuales> -> Horario semanal

Puede arrastrar una clase de cómputo anual desde <Calendario – Planificación anual> -> <Clases> y colocarla en su correspondiente semana del horario, tipo 11. El formato del horario debe ser del tipo 11 que divide el curso escolar en semanas.

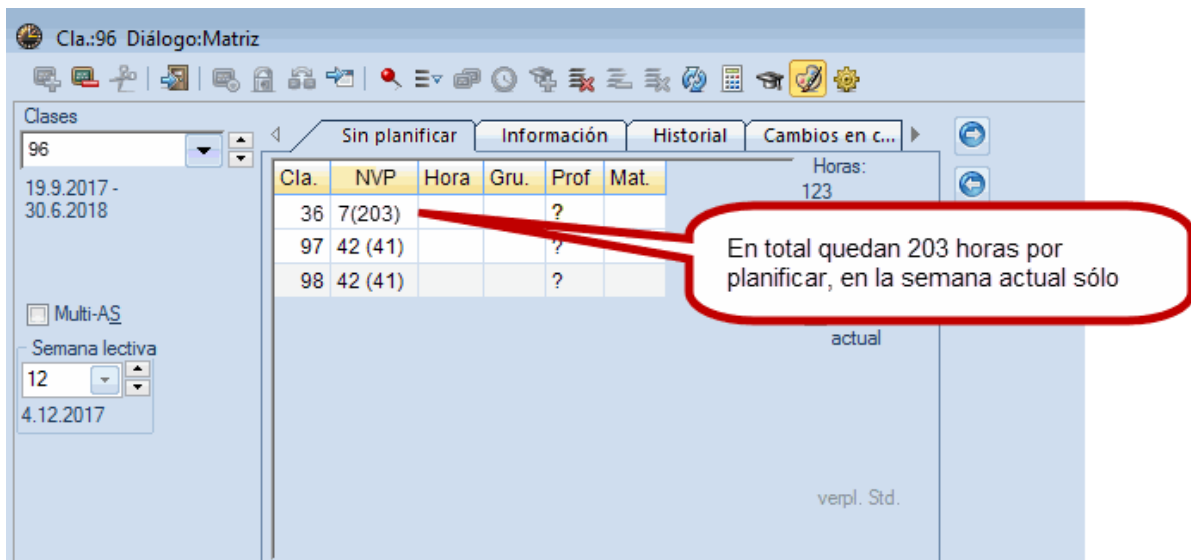


2.2.5.1.5 Diálogo: Clases anuales

El <Diálogo: Matriz> tiene una aplicación especial para la planificación anual de las clases. Se puede elegir la semana en la cual se quieren planificar estas clases. Además, la información sobre las clases no planificadas se refiere siempre tanto a la semana actual como a la clase actual.



La tarjeta <Sin planificar> del menú <Diálogo: Matriz> contiene la información de cuántas horas quedan aún por planificar, tanto en la semana actual, como en todo el año escolar.



Si le interesa sólo el número de horas no planificadas de la semana actual, la información anual se desactiva en <Definiciones> -> <Calendario: Sólo clases semanales no planif.>

Definiciones [X]

Fuente: Arial 9.0

Matriz: Ancho / Alto

Ancho de las columnas (%): 93 (20 - 200 %)

Alto de las líneas (%): 100 (20 - 200 %)

Selección (Opciones)

Desde la hora: 1

Hasta la hora: 8

Ventana al fondo

Diálogo: Franjas

Calendario: Sólo clases semanales no planif.

Visualizar alumnos

Arrastrar y Soltar: Clases simult: M...

No indicar la suma de horas si sólo hay 1 línea desplegable.

Tipos de la presentación

Materias [v] Grupo

Grupos [v] Profesor

Grupos [v] Aula

Materias [v] Alumno

Con el número de alumnos en <Abreviatura>

Grupos y número de alumnos Aulas con su capacidad

Clases y número de alumnos

Prof. y número de alumnos

Aceptar Cancelar

2.2.5.1.6 Asignar un aula (+/-)

La asignación de aulas tiene en cuenta la peculiaridad del módulo <Calendario - Planificación anual>: La asignación de un aula puede ser únicamente para la semana actual o, de modo global para todo el curso escolar.

1a - Klasse 1a (Gauss) Hora

1a

25.09.2017 30.9.2017

Asignar un aula (+/-)

Clases: 33: Horas:5 Lu-1, Ma-2, Mi-3, Mi-3, Ma-2 ...
 Cap. necesaria: 28
 Aula propia: R1a
 R1a (36), Klassenraum 1a

Aplicar a
 Hora individual
 Todas las horas de la semana
 Indicar las aulas ocupadas
 Asignar un aula adicional
 Incluso las horas de semanas siguientes

Selección clases actuales

Profesores	Aula	Grupo(s)	Espacio	Estadística
Arist	R1a	1a		

Aulas disponibles:

Aula	Cap.	Aula alt	Alt.(p)	Ocupada	Conjunto de aulas	Espacio	Estadística	Hora libre
R1a	36	✓						5
Kü								5

Raum zuordnen
 Raum löschen

2.2.5.2 <Calendario - Planif. anual>: Ausencias

Una planificación que abarca todo el año debe tener en cuenta las ausencias programadas de profesores, grupos y aulas. La optimización de la distribución anual y la planificación de clases no puede colocar clases en estos días.

Untis lo respetará si se han introducido previamente estas ausencias en el menú <Calendario - Planificación anual> -> <Ausencias> .

2.2.5.2.1 Gestión de ausencias

Se accede al menú < Ausencias> clicando en  del módulo <Calendario - Planificación anual>.

Las ausencias deben tener un inicio y un final.

Calendario - Planif.anual

Semana lectiva: 1 Clases: 132
 6.9. - 12.9.2010 Asignadas: 4
 Días lectivos: 5 Planificadas: 0
 Horas sem.: 40 (100%)

Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. c	Descri	Depar	Horas anuales		7	8	9	10*	11
								Total	mín-n					
135	DU-E	BIOS: cojo	B211					23	2-12					
137	DU-E	BIOS: cojo	B211					80	2-12					
148	LU-21	BIOS: cojo,	A119,					6	2-12					
150	LU-21	BIOS: cojo,	A124					5	2-12					
16	LU-20	BIOS: cojo	B211					6	2-12					
387	DU-LI	BIOS: cojo,	B211					4	2-12					
390	FremI	BIOS: jeba,	B211,					5	2-12					
686	FO-2.	BIOS: jeba,	B011					3	2-12					
3360	PBL-E	BIOS: ligu, c	B014,					3	2-12					
3766	CASE	BIOS: cojo,	B038					2	2-12					
3814	PBL-4	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3815	PBL-4	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3816	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12					
3817	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12					
3818	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3819	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3820	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3821	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3822	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3826	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3827	PBL-E	BIOS: cojo	B038					3	2-12	0	3	0	-	-
3828	PBL-E	BIOS: cojo	B038					2	2-12	0	2	0	-	-
3829	PBL-E	BIOS: cojo	B038					0	3					

Suma de líneas

- Clases
- Materias
- Grupos
- Profesores
- Aula
- Número de alumnos en total
- Suc. clases
- Descrip.
- Departamento
- Total horas anuales
- mín-máx: Previstas
- Horas anuales distr.
- HH anual. sin planif
- Horas anuales planif

En esta ventana se entra el inicio y final de una ausencia tanto de profesores como de grupos.

Ausencias / Lehrer

de - a
 19.09.2017 19.10.2017 31 Días
 Ma Ju

Profesores (3) Grupos (0) Aulas (0)

Núm.aus	Profesores	desde: D.	desde	hasta: DD.MM	hasta hora:	Texto
2	Gauss	25.09.	1	08.10.		curso de esquí
4	Arist	02.10.	1	02.10.	8	capacitación profesional
3	New	03.10.	1	03.10.	8	seminario

Serán visibles en los horarios siempre que se active la opción <Editar horarios> -> <Diseño 2> -> <Indicar las ausencias>.

	Lunes								Martes								Miércoles											
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7					
Gauss	curso de esquí								curso de esquí								curso de esquí											
New	4.	2b	2a	3b	3b				seminario																			
Hugo	3b	3b	4	4														1a.	2a	4	*2a.							
Ander									4.	4	3a	4.			1a.			3a	4.	3b	*2a.	3a.						
Arist	capacitación profesional								1a		2b.	1b					3a.	1a.	1a	1b								
Calla	2a	1a	2b	2b	4				2a		1a							2b	1b	2b	*2a.							
Nobel	2b	2a	1b						3b	3a	1b		1a					4	3b	2a	*2a.							
Rub	3a	4	3a.	1a.	1b				1b	2b.	4	2b					3a.	1a.	3a	1a	*2a.							
Cer	1b	3a	1a	2a	2a		3a		3a	3b	3a	2a																
Curie	4.			3a.					4.		3b.				1a.			3b	2b				3a.					

Aviso:
 Al menú <Ausencias> se accede, en una presentación diferente, a través de <Datos básicos> -> <Profesores / Grupos / Aulas> -> icono <Curso escolar> donde se definen cómodamente las ausencias de profesores, grupos y aulas. Aquí se tiene todo el curso escolar en una única ventana a la vista.

Lehrer / Lehrer

Fem

Abrev	Apellidos	Raum	Ses.no o	Horas/dí	Pausa exti
Fern	Fernández		0-3	2-6	1-2
Pal	Pallés		0-1	4-6	1-2
Góm	Gómez		0-1	4-7	1-2
Onda	Ondas		0-1	4-6	1-3
Car	Caruso		0-1	4-6	1-2
Nac	Nacarino Pére:		0-1	4-6	1-2
Santi	Santiago		0-1	4-6	1-2
Gar	García		0-1	4-7	1-3
Cer	Cervantes		0-1	4-7	1-2
Curie	Curie		0-1	4-7	1-3

Lehrer

Ausencias - Fernández

Fecha: Vi 22.9 2017
Semana calendario: 38

No lectivo
 Día festivo

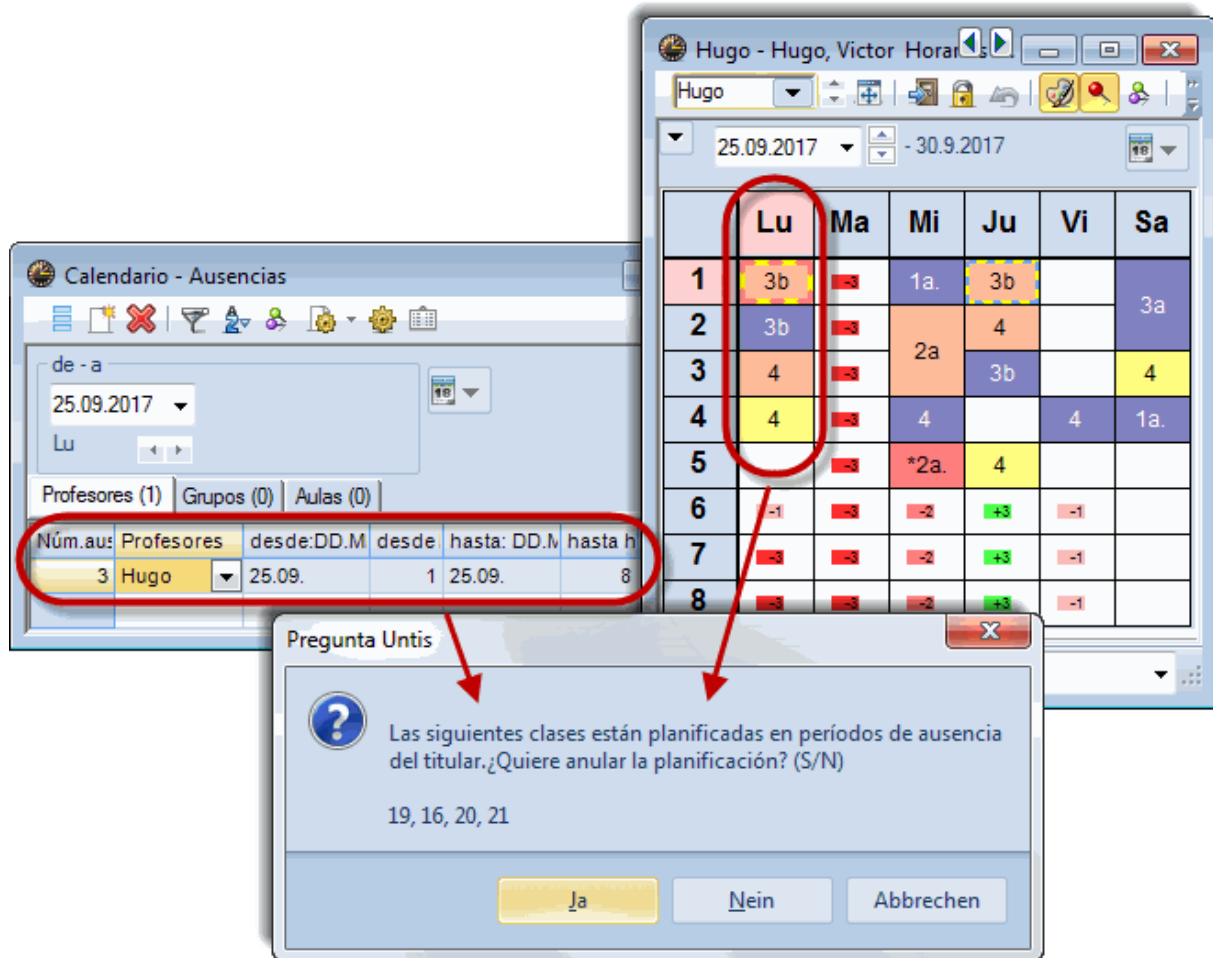
Leyenda: **Vacaciones** (Ausencias), **Día festivo** (Días no lectivos), **Fin de semana**

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
2017							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Septiembre																												
Octubre																												
Noviembre																												
Diciembre																												
2018																												
Enero																												
Febrero																												
Marzo																												
Abril																												
Mayo																												
Junio																												

Aceptar Cancelar Aplicar

2.2.5.2.2 Ausencias: Advertencias

Al entrar la ausencia de un profesor, que debería impartir alguna clase, el programa lo advertirá por medio de un aviso. Puede pasar por alto esta advertencia o decidir que se supriman sus clases durante el tiempo de su ausencia.



2.2.5.3 Optimización de horarios

Si ejecute la aplicación <Planificación> -> <Optimización> Untis generará los horarios teniendo en cuenta la característica de las horas de cada clase, si son horas semanales o anuales.

En el caso de las horas anuales, el programa sigue este procedimiento:

- Las horas serán redistribuidas siguiendo los valores del <Calendario - Planificación anual>.
- Respetará las condiciones impuestas: La ponderación pedagógica, las horas juntas, las semanas que se han prohibido para la planificación, etc. y
- las ausencias programadas de profesores, grupos y aulas.

La imagen siguiente le muestra todos los símbolos que el módulo <Calendario - Planificación anual> usa:

Calendario - Planif.anual

Semana lectiva: 17 Clases: 135
 27.12 - 2.1.2011 Asignadas: 0
 Días lectivos: 5 Planificadas: 0
 Horas sem.: 40 (100%)

Se ha fijado la distribución de estas horas. Una Optimización de

Se han fijado estas semanas. Una Optimización de horarios no las incluirá en el cálculo por

Las horas de la clase núm. 167 deben se planificadas en semanas consecutivas.

Las semanas de color naranja oscuro son semanas de vacaciones, las de color naranja claro de días festivos.

En las horas y los días marcados por medio del número negativo "-3" no se puede dar esta clase.

El número mínimo y máximo de horas semanales serán los que establezca la optimización de la distribución de las horas.

Si un elemento de la clase está ausente en un día de esta semana el color de la semana será gris claro. Si la ausencia dura toda la semana el color será un gris oscuro.

Cla.	Mat.	Gru.	Prof.	Aula	Descr	Depa	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1*	2*	3*	4*	5	6	7	8	9	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16	17	18
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211			23	2-12	23	0	0		6	2					2	3	2	2	2	2					
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211			8	2-12	8	0	0								2					2	2	2			
148	LU-21	BIOs2	cojo	A119			6	2-12	2	4	0	2																	
150	LU-21	BIOs2	cojo	A124			5	2-12	5	0	0																	3	2
167	LU-20	BIOs2	cojo	B211			6	2-12	4	2	0																		2
387	DU-E	BIOs2	cojo	B211			4	2-12	2	2	0												2						
390	DU-E	BIOs2	cojo	B211			5	2-12	0	5	0																		
686	DU-E	BIOs2	cojo	B211			2	2-12	3	0	0																		
3360	DU-E	BIOs2	cojo	B211			2	2-12	3	0	0																		
3766	DU-E	BIOs2	cojo	B211			2	2-12	0	2	0																		
3814	PBL-4	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	3	0																		
3815	PBL-4	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	3	0																		
3816	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		
3817	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	0	0																		
3818	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		
3819	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	0	0																		
3820	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	2	0																		
3821	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	3	0																		
3822	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		
3826	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		
3827	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	0	0																		
3828	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		
3829	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			3	2-12	0	0	0																		
3830	PBL-5	BIOs2	cojo	B038			2	2-12	0	0	0																		

2.2.5.4 Diagnóstico

En el menú <Diagnóstico>, tarjeta <Horarios>, se encuentran los criterios que evalúan la planificación anual.

Ejemplo: La imagen siguiente muestra que se han planificado 4 horas del profesor "Hugo" aunque esté ausente el día 05.10.

Diagnóstico de los horarios

25.09.2017 - 1.10.2017

Datos bas.	Horarios	Pon	Núm
Diagnóstico			
Mat.de 2 unid. en días sucesivos		3	8
Mat.de 3 unid. en días sucesivos		1	1
Mat.no permitida por la mañana		2	4
Mat. importante después de la hora 'n' (n=4)		3	5
Mat. importante no en las horas '1'-'n' (n=4)		3	1
'Materias marginales' no en horas marg.		4	1
Alumno			
Sucesiones obligatorias			
Calendario - Planif. anual			4
Grabación en una hora no disponible		*	4

Criterio revisado
Hay horas anuales planificadas en el calendario.

Ponderación pedagógica:
Número: 4

N. lec	H	Prof	Gr.	Au
19	Lu-1	Hugo		
16	Ma-2	Hugo		
20	Mi-3	Hugo		
21	Ju-4	Hugo		

Hugo - Hugo, Victor Horario

25.09.2017 - 30.9.2017

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	ausente	-2	1a.			3a.
2		-2	2a.			
3		-2		4		4
4		-2		*2a.		
5		-2	-2	+3		-1
6		-2	-2	+3		-1
7		-2	-2	+3		-1
8		-2	-2	+3		-1

Leh1 - Lehrer 1

Índice

- < -

<Calendario - Planif. anual>: Ausencias 25

- H -

Horas anuales 3

- I -

Introducción 8

Endnotes 2... (after index)

Back Cover