

Calendario - Planificación anual

untis.com

Contenido

I	Introducción	3
1	Calendario - Planificación anual	
II	Aspectos generales	3
1	Clases	
	Horas anuales	
	Horas anuales o semanales	
2	Calendario - Planificación anual	8
	Introducción	8
	Distribución de las clases sobre semanas	
	Detalles	
	Distribución automática	
	Procedimiento de la distribución autom	
	Aplicaciones	
	Fijar la distribución (F7)	
	Prohibir semanas (F8)	
	Clases en semanas consecutivas	
	Fijar la semana	
	Sucesión en el calendario	
	Horas semanales: mín-máx	
	Copiar la distribución de una semana	
	Limitaciones temp. y Filtros(=Conj. cl.)	
	Planificación de clases	
	Planificación manual de clases	
	<calendario -="" planif.anual=""> -> Horario</calendario>	
	Definir Bloques	
	<clases anuales=""> -> Horario</clases>	
	<clases anuales=""> -> Horario semanal</clases>	
	Diálogo: Clases anuales	
	Asignar un aula (+/-)	
	<calendario -="" anual="" planif.="">: Ausencias</calendario>	
	Gestión de ausencias	
	Ausencias: Advertencias	
	Optimización de horarios	
	Diagnóstico	
	Index	32

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.



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>.

🎱 BIC)s21 / Kla	sse										×
BIOs2	21 💌	主 🕀 🗧		🕺 🗟 👻	2 ⊽ P	į	S 🐴 -	🕓 🔢 🛛	. 🔍 🕹	P •	0 🗟 -	
N.lec	🗄 Gr,Pro	Horas no pl.	HHs	HH anuales	Profeso	r	Materia	Grupo(s)	Aula espec	Aula propia	Horas do	^
132	± 2, 2	S 20		24	rlan		WS-EMA	BIOs21, BIOs22		B211		
135		🖏 23		23	cojo		DU-EA-enz	BIOs21		B211		
142				4	iejn 🚿	~	DU-STAT	BIOs21		B211		~
<		-						1			>	
• N	.lec	142	÷		Se cor semar	nv na	ierten las les al entr	horas ar ar en la	nuales en columna		~	_],
					<hh a<="" td=""><td>nu</td><td>uales> un</td><td>asterisc</td><td>0 "*".</td><td>)</td><td></td><td></td></hh>	nu	uales> un	asterisc	0 "*".)		

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

Horas anuales	
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.

🋞 BI	Os21	- Ho	rarios	(Cla11)																	, 0	×
BIOs	21	-	÷.#	-	1 40	Ø	&		· 🍪	29 -	₽ = •	,										Ŧ
	13.09	9.2010	•	- 19.9	.2010		18	•														
											Sem	ana lec	tiva									
		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	D-ga	D-ga	D-ga	D-ga
Ma-	2																					
Mi-S	3]					
Ju-4	4																6					
Vi-	5																Feri					
Sa-	6																					
Do-	7																					
-8																						
																		Cla11 -	Class 1	1		-

	BIOs BIOs21	21 / Class	Ŧ	11 X	28	3 O	8	1 D	- C 0	
N	l.lec	± Gr,Prof	Hora	HHs	HH anuales	Profesor	Materia	Grupo(s)	Aula es	Aulapr
1	32	± 2, 2	§ 4	4		rlan	WS-EM	BIOs21, BIOs22		B211
1	35		S 2		23	сојо	DU-EA-	BIOs21		B211
5	278				20	ca o	D-ga	BIOs21		B211
	• N.Ie	ec 52	78		_	c	lass*			

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.

(🔮 BIOs	21 / Cla	55							x
	BIOs21	•	主 🖩 📑	×	t 8 🗯	🤹 🕓 🛛	& 🖳 (i 🖉 🖉	3	v 18 -
	N.Iec	🗄 Gr,Pi	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	CESO	D-ga	BIOs21		B211
	▼ N.I	ec	5278	*			Class*			▼ :

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

🔮 BIOs21 - 🛛 H	lorarios	(Cla11	.)																		
BIOs21 -	1 🗄 🖪		<u>i</u>	s 🧭	ه 💌	- 🝺	- 🔄	- 28	J =	v											-
27.09.201	0 🔻	÷ - 3.1	0.2010		10	-															
										Sem	ana lec	tiva									
	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	Dga	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
Ma-2				D-ga																	
Mi-3																					
Ju-4																ien					
Vi-5																Fer					
Sa-6																					
Do-7																					
-8																					
J																	Cla11	- Class 1	11*		• .::

🔮 BIOs	s21 - H	orarios	(Cla11	.)																		×
BIOs21	1 💌		🔊	<u>a</u>) 🕑	& 🥄	: 🗋	- 👘	- 22	3	v											=
27	7.09.2010) •	- 3.1	0.2010		15	-															
											Sem	ana lec	tiva									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lu	i-1	D-ga	D-ga	D-ga	D -	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
Ма	-2				D-ga																	
Mi	-3																					
Ju	-4																G					
Vi	-5																Fer					
Sa	i-6																					
Do	-7																					
-{	8																					
J																		Cla11	- Class 1	11*		•

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.

🔮 Ca	lendar	io - Pla	anif.ar	nual																			<
7	-si (i	8		1	7 - 5	7 14	1	@	<u>7</u>														3
Sen	nana leo	ctiva: 1	Clase	s: 132																			- 2
6.9.	- 12.9.2	2010		Asigr	nadas:	4																	Į.
Hora	as sem.:	: 40 (10	0%)	Plani	ficadas	:0					C	ala 16		_									>
										_	Suma	i de lin	leas	5				_					2
								Horas	anuale	s 🗸	Clase	s								_	_	_	\geq
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. o	Desci	Depai	Total	mín-n	c ~	Mate	rias							7	8	9	10*	173
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211				23	2-12	~	Grupo	DS							2	3	2	2	1
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211				80	2-12	~	Profe	sores							2				\geq
148	LU-21	BIOs2	cojo,	A119,				6	2-12	~	Aula												2
150	LU-21	BIOs2	cojo,	A124				5	2-12		Núm	ero de	alu	imnos	en to	otal							2
18 (LU-2L	BIOs ₂	cojo	B211				6	2-12	~	Suc. o	lases											
390	Ereml	BIOs	ieha	B211				4	2-12	~	Descr	in.		3									5
686	FO-2	BIOs	jeba,	B011				3	2-12		Dena	rtame	ato										5
3360	PBL-5	BIOs!	liqu, c	B014.				3	2-12	Ĵ	Total	horac	200	ualec									
3766	CASE	BIOs!	cojo,	B038				2	2-12	Ľ	notal			inter					-	-	-	-	1
3814	PBL-4	BIOs!	cojo	B038				3	2-12	ľ,	min-i	max: P	iev	istas					-	-	-	-	~
3815	PBL-4	BIOs!	cojo	B038				3	2-12	ľ.	Horas	s anua	les	distr.					-	-	-	-	- 2
3816	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				2	2-12	~	HH a	nual. s	in p	planıf					-	-	-	-	<
3817	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				3	2-12	~	Horas	s anua	les	planif					-	-	-	-	- }
3818	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				2	2-12	0	2	0	•		-		_	-	-	-	-	-	->
3819	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				3	2-12	0	3	0	•		-			-	-	-	-	-	\geq
3820	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				2	2-12	0	2	0	•		-			-	-	-	-	-	-
3821	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				3	2-12	0	3	0	•	- ·	-			-	-	-	-	-	- 1
3822	PBL-5	BIOst	cojo	B038				2	2-12	0	2	0	•	-	•			-	-	-	-	-	1
3826	PBL-5	BIOS	cojo	B038				2	2-12	0	2	0		-	•			-	-	-	-	-	2
3027	PBL-C	BIOst	cojo	B038				2	2-12	0	2	0		-	-			-	-	-	-	-	\geq
2820	PBL	BIO	cojo	2000			,	- ~ 2 P	2012		-3		~		- 16			ر الرج	-				

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.

Ser 25.1 Día: Hora	nana leo 0 31. s lectivo as sem.	ctiva: 8 10.2010 os: 5 : 40 (10	Clase D O%)	s: 150 Asigr Plani	nadas: ficadas	0 s: 0																										
								Horas	anual	es			Hora	is se	mana	l.																^
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc.	Desci	Depar	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1*	2	3	4	5	6	7	8	Clases 167	/ Se	man	a lect	iva 8	F	16	17	18	19	20	
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211				23	2-12	23	0	0		6	2			2*	2							Г						
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211				80	2-12	8	72	0							2		Total: 6 HH a Asignadas: 0	anuale	s			2						-
148	LU-21	BIOs2	cojo,	A119,				6	2-12	2	4	0	2								Planificadas:	0				Г						
150	LU-21	BIOs2	cojo,	A124				5	2-12	5	0	0								~			_		_	(r		3	2			
16 📳	LU-20	BIOs	cojo	B211				6	2-12	4	2	0									2								2	2		
387	DU-LI	BIOs2	cojo,	B211				4	2-12	2	2	0									-0		2									
390	Frem	BIOs2	jeba,	B211.				5	2-12	0	5	0																				
686	FO-2	BIOs2	jeba,	B011				3	2-12	3	0	0													3							
3360	PBL-5	BIOs!	ligu, c	B014,				3	2-12	3	0	0																	3			~
<																															>	

Las funciones del calendario se parecen a las del módulo *<Horarios por períodos>*. Encontrará los detalles de las aplicaciones *<Prohibir semanas (F8)>*, el mínimo y máximo de horas semanales y el automatismo de la planificación anual en el capítulo *"Horarios por períodos"*.

2.2.2 Distribución de las clases sobre semanas

El reparto anual de horas por semanas se realiza definiéndolas en las columnas de cada semana.

El fondo amarillo de una semana indica que no todas las *Horas previstas* para esta semana ya están *planificadas*.

🎱 Ca	lendar	io - Pla	anif.ar	nual																										1
6	s; (]	×		1	2 - 5	% 🕨	1	@	<u>7</u>																					1
Ser 15.1 Día: Hora	nana leo 1 21. s lectivo as sem.:	ctiva: 1 11.201)s: 5 : 40 (10	1 Clas 0 10%)	es: 382 Asigr Plani	?7 nadas: ficadas	0 s: 0												E Q S	El for coloc sema	ndo k ado ana, j	olanc , en e ya to	o inc el hoi das	dica raric las l	que o de hora	e se esta is de	han a e la				
					_			Horas	anual	es			Hor	as se	mana	I.			7_									-		
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. (Desci	Depai	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1*	2	3	4	5	6	8	9	10	11*	12*	13*	14*	15*	16	17	18	1
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211				23	2-12	23	0	0) 4	1 4	4	4	4		_	_		2	2 2					_		4
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211				80	2-12	8	72	0	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2				4
148	LU-21	BIOs2	cojo,	A119,				6	2-12	2	4	0	2	2			7													<
150	LU-21	BIOs2	cojo,	A124				5	2-12	5	0	0)		/													3	2	
16 (LU-20	BIOs2	cojo	B211				6	2-12																				2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
387	DU-LI	BIOs2	cojo,	B211				4	2-12	EII	ondo	am	arill	o in	dica	que	e aú	n no	1				2	2						4
390	FremI	BIOs2	jeba,	B211,				5	2-1:	se	han	coloc	cad	o er	el h	ora	rio c	le	- 1											2
686	FO-2.	BIOs2	jeba,	B011				3	2-1:	est	a se	man	a to	das	las	hora	is d	e la	- 1						3					1
3360	PBL-5	BIOst	ligu, o	B014,				3	2-12	cia	se.								1										3	-
3766	CASE	BIOst	cojo,	B038				2	2-12		2									-	-	-	-	-	-	-			-	- <
3814	PBL-4	BIOst	cojo	B038				3	2-12	0	3	0	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-			-	- 6
3815	PBL-4	BIOst	cojo	B038				3	2-12	0	3	0	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-			-	-2
3816	PBL-5	BIOs!	cojo	B038				2	2-12	0	2	0	-	-	-			-		-	-	-	-1	-	-	-			-	- 3
3817	PBL-5	BIOs!	сојо	B038				3	2-12	0	3	0	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
3818	PBL-5	BIOs5	cojo	B038				2	2-12	0	2	0) -	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-			-	->
lan	PB	-90	min	-			1	- my		12	-3	-	-n	1	الرب	-		~	- r	-		~~~	,	~~~	·~		~		~	



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.

Grupo(s)	-																								
	Horas	anuale	s			Horas	s sem	anal.																		
Nomb	Total	Distr	S.pl.	Plani	Media	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	1	0	9	10	10
BIOs56	242	189	53		13	10	13	- 7	10	9	8	11	11	10	11	9	6	12	12		В	1	0	12	10	10
BIOs55	242	190	52		13	6	10	9	11	11	11	11	10	10	14	11	8	9	12		8	1	1	9	8	11
BIOs54	242	187	55		13	11	13	9	10	10	11	10	9	10	10	8	8	10	11		8	1	1	10	10	8
BIOs53	242	186	56		13	9	9	8	8	9	11	10	8	11	10	8	10	11	12		9	1	0	9	12	12
BIOs52	235	142	93		12	- 7	6	6	6	6	9	8	6	8	8	6	8	8	11		6		3	9	10	6
BIOs51	235	183	52		12	10	10	8	10	9	11	10	9	11	10	9	11	8	11		8		3	9	12	9
BIOs46	273	199	74		14	9	10	10	11	11	14	13	11	10	10	13	9	10	11		8		Э	11	11	8
BIOs45	273	196	77		14	8	11	10	9	8	8	11	17	10	10	13	9	10	11	1	1		3	12	11	9
BIOs44	273	196	77		14	11	13	9	12	10	8	13	8	9	14	10	11	8	11		9		Э	11	11	9
BIOs43	273	194	79		14	10	12	11	13	11	10	10	11	11	10	13	10	9	8		8		Э	9	10	9
BIOs42	273	199	74		14	10	12	11	12	9	12	12	12	11	10	10	9	10	8		8		3	12	13	10
BIOs41	276	201	75		15	9	10	11	9	11	10	11	12	11	10	13	11	11	11		9	1	0	9	12	11
BIOs22	469	376	93		25	23	22	25	22	25	24	18	18	19	20	18	19	14	17	1	7	1	9	18	20	18
BIOs21	557	361	196		25	21	28	22	18	21	22	18	15	17	18	20	20	17	17	1	9	1	В	16	18	16
RICOAN	2	2724		-	18	12			5	14	120	-14	30	m		1	12	A.m.			.		-	300		📥 14

2.2.4 Distribución automática

2.2.4.1 Procedimiento de la distribución autom.

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

Optimización: Planificación anual	×
Ponderación pedagógica	
Debe revisar la ponderación de 'Planificación anual'. Ponderación peda	gógica
Iniciar la optimización	

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

Ponderación pedagógic	a	
Profesores 1	sin relevancia impre	escindible
Profesores 2	<u> </u>	Distribución anual equilibrada de las horas de los grupos
Grupos	<u> </u>	Distribución anual equilibrada de las horas de los profesores
Materias	<u> </u>	Distribución anual equilibrada de las horas de las aulas
Materias importantes		Distribución anual equilibrada de las horas de los alumnos
Aulas		
Asignación de clases		
Peti/Desid.		
Planificación anual		
Análisis		
		Aceptar Cancelar Aplicar

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

exceso de horas.

En la <Ponderación pedagógica> se influye en la distribución de horas dando preferencia a un mejor reparto para unos, por ejemplo, los grupos, con perjuicio para otros, por ejemplo, los profesores.

Las aplicaciones *Prohibir semanas (F8)>*, el mínimo y máximo de horas semanales o la definición de bloques lectivos se parecen a las del módulo *Horarios* por períodos*>*. Los detalles de éstas los encontrará en el capítulo "Horarios por períodos".

Aviso

A la ponderación pedagógica se accede directamente a través de <Planificación> -> <Ponderación pedagógica> -> <Planificación anual>.

2.2.4.2 Aplicaciones

2.2.4.2.1 Fijar la distribución (F7)

Para conservar la distribución y protegerla contra cambios posteriores pulse el icono <Fijar la distribución (F7)>.

Ca Ger 6.9. Días Hora	alendar Ba { nana leo - 12.9.2 s lectivo as sem.:	io - PI ctiva: 1 2010 os: 5 : 40 (10	anif.ar Clase	nual Gal S S: 135 Asig Plan	nadas: ificadas	0 s: 0	1	٢	Ø																							
								Horas	anual	es			Hora	as se	emana	al.																
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc.	C Desci	Depai	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1	2	з		5	6	7	8	9	10*	11*	12*	13*	14*	15*	16	17	18	19	20
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211				23	2-12	9	14	0		2*	2*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2*	3*		
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211				80	2-12	42	38	0		6*	6*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		6*	6*	6*	6
148	LU-21	BIOs2	cojo,	A119				6	2-12	4	2	0	2*				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2*		
150	LU-21	BIOs2	cojo,	A124				5	2-12	2	3	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2*			
16	LU-20	BIOs2	сојо	B211				6	2-12	6	0	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2*	2*	2*	
387	DU-LI	BIOs2	cojo,	B211				4	2-12	2	2	0		2*			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
390	FremI	BIOs2	jeba,	B211,				5	2-12	2	3	0			•		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2*			
686	FO-2.	BIOs2	jeba,	B011				3	2-12	0	3	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3360	PBL-5	BIOs	ligu, d	B014				3	2-12	3	0	0									2											
3766	CASE	BIOs	cojo,	B038				2	2-12	2	0	0	-	- (F	n vo	ntar	nac	do v	/isić	n al	ohal	50		-	-	-			-	-	-
3814	PBL-4	BIOs	сојо	B038				3	2-12	3	0	0	-	-	id	lenti	fica	n la	s ho	ras	fiiac	las r	or	- 1	-	-	-		3	-	-	-
3815	PBLA	BIO	reie	A 22	~~		,		2	12	~1		~	Ċ,	m	edio	o de	as	teris	500	"*"	ino k		J	~~	5		·	~	r.	N	~

2.2.4.2.2 Prohibir semanas (F8)

Se impide que se distribuyan y planifiquen horas en determinadas semanas por medio de la aplicación <Prohibir semanas (F8)>.

🎱 Ca	lendario	o - Pla	nif.anu	ıal																		A Real
	-9	8	I 7	1 7	- 7	s 🛏	R	ۇ 🚭	2													5
Sen	nana lect	iva: 15	Clase	s: 222 ·																		۴.
4.1.	- 10.1.20)10		Asigna	adas: 0																- 5	>
Hora	as sem.:	, o 72 (100	%)	Planific	cadas:	0															5	ζ.
																						>
								Horas	anual	es			Hor	as se	mana	al.						~
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. o	Desci	Depar	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
220	712.V	VS2A	LEHM	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	1	>
222	712.V	VS2B	LEHM	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	1)	2
224	712.V	VS2C	LEHM	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	2	1
226	712.Z	VS2A	PIRK	PHTE				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	2	-11
228	712.Z	VS2B	HAUF	PHTE				11		9	2	9		-	-	-	-	-	-	-	2	
230	712.Z	VS2C	HAPP	PHTE				11		9	2	9		-	-	-	-	-	-	-		P
232	712.Z	HS2A	WIES	PHTE				10		8	2	8		-	-	-	-	-	-	-	-4	Ļ
234	712.2	HSZB	WAR2	PHIE		d	esde	el ni	úm. le	ectivo	220	Ň		-	-	-	-	-	-	-	- 21	S
230	712.2	H320		DUTE		h	asta	el 26	6, en	las	ocho	0		-	-	-	-	-	-	-	20	
240	712.2	52A	SCHO	PHTO		p	rime	as s	emar	nas d	el					-		-		-	2	ę
240	712 H	HS2N	SCHO	PHTO		C	urso	esco	lar.				F	-		-		-		-	-	خ
244	712.H	HS2N	SCHC	PHTO				11		9	2	9		-	-	-	-	-	-	-	1	5
246	712.H	HS2P	HABI/	PHT0				11		9	2	9		-	-	-	-	-	-	-	1	1
248	712.W	HS2E	PIETH	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	2	5
250	712.H	HS2M	KOST	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	2	1
252	712.H	HS2B	LEMN	PHT0				11		11	0	0		-	-	-	-	-	-	-	2	3
254	712.W	HS2E	KUEN	PHT0				11		9	2	9		-	-	-	-	-	-	-	1	2
256	712.W	HS2D	HAUF	PHT0				13		13	0	12		-	-	-	-	-	-	-	4	3
258	712.W	HS2D	FINTE	PHT0				13		13	0	0		-	-	-	-	-	-	-		>
260	712.W	HS2M	PRAC	PHS0				13		13	0	12		-	-	-	-	-	-	-		
262	712.W	HS2E	KATZ	PHT0				13		13	0	0		-	-	-	-	-	-	-		2
264	714.X	VS4	OEST	PHTE			-		~	11	2		my.	-	-	-	-	-	÷.,	-		

2.2.4.2.3 Clases en semanas consecutivas

Se quiere que se den las horas de una materia en semanas consecutivas pulse este botón de la Barra de herramientas.

🔮 Ca	llendario - Pl	lanif.anual																											Ż
	•• <u>(R</u> ×	.	2.	1	F	Ê	-	} 🙆																					\geq
Sen 15.1	1ana lectiva: 1 1 - 21 11 201	11 Clases: 5 10 As	ionada	s: 2																									5
Días	s lectivos: 5 as sem.: 40 (1)	Pla 00%)	anificad	las: 0											C	Se en	ha p sem	orevi ana:	isto s co	esi ons	ta c ecu	lase tivas							
								Horas	anual	es		_	Hora	s sem	anal		7												P
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc.	D	Dep	Total	mín-n	Distr	S.pl.	Plani	1	2	3	4		5	6		7	8	9		10	11	12	17	Ø.
51 📳	D-stat	BIOm02b	?					14	2-12	14	0	0	2	2		2	2	2		2	2	2							\geq
5199	D-stat	BIOm02c	?					14	2-12	14	0	0				2	2			2	12	2		2	2		2		5
		~~~	Press	<b></b>	~/				uto co	~	~	_	-	1990			(III)	En u Ilaso mpa	ina e, q arte	sen ue de	nan sigr forn	a no nifica na co	se o que onse	la e no cut	ista se iva.	)			

2.2.4.2.4 Fijar la semana

Para mantener los horarios de una determinada semana en optimizaciones posteriores ejecuta la función <Fijar la semana>.

🔵 Cal	endario -	Planif.a	nual			_		-																								x
<b>i</b> 4	98 (8 💥			<b>T</b> -	7	<b>1</b> 7	i 🖗	C2																								- 3
Sem 18.10 Días Hora:	ana lectiva ) 24.10.2 lectivos: 5 s sem.: 40	: 7 Cla 010 100%)	es: 43 Asi Pla	gnadas nificada	: 0 is: 0																	(	Se exig me	idei gen dio	ntifio cia, de o	ca e imp dos	el ind oues sign	cump sta e nos (	olim Lusi de e	ient uari excla	o de o, po ama	una or ciór
								Horas	anual	8			Hor	as se	mana							_		~	-	-		_	_	_	_	0
Cla	Mat	Gru	Prof	Aula	Suc. o	Desc	Dena	Total	mín-n	Distr	Sol	Plani	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	11*	12*	13*	14*	15	16	17	18	19	
3020	FDL		cojo	DUGO				4	2-12	4	0	U	-	-	-		4	-	-	-		~					-				-	2
3827	PBL	E BIOs	t cojo	B038				3	2-12	3	0	0	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3	-	-	
3828	PBL	E BIOs	t cojo	B038				2	2-12	2	0	0	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2	-	-	1
3829	PBL	E BIOs	t cojo	B038				3	2-12	3	0	0	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3	- 1	-	
3830	PBL	E BIOs	t cojo	B038				2	2-12	2	0	0			2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					12
3831	PBL	5 BIOs	t cojo	B038				3	2-12	3	0	0						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					$\geq$
3832	PBL	E BIOs	cojo !	B038				2	2-12	2	0	0		2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3833	PBL	E BIOs	t cojo	B038				3	2-12	0	3	0						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					>
3834	PBL	BIOs	cojo	B038				2	2-12	2	0	0							2													5
3932	⟨∎ WS-	BIOs	inho,	B211				6	2-12	6	0	0		2			2	2	2													2
4316	LU-4	C BIOs	sojo,	A124				2	2-12	2	0	0																				5
4317	LU-4	C BIOs	sojo,	A112,				7	2-12	7	0	0										-									2	
4328	FOF	l BIOs	cojo,	B011				2	2-12	2	0	0										2										5
4330	FOF	L BIOs	cojo,	B011				2	2-12	2	0	0								2	2											
4338	RES	S BIOs	cojo.	B219				2	2-12	2	0	0						2														<
4350	FO-	II BIOs	coio	B011				2	2-12	2	0	0														-	-			-		2
4357	FO-	II BIOs	coio	B011				2	2-12	2	0	0									-	-	-		-	-	-			-	-	Ĵ
4982	Men	BIOs	coio.	B219				1	2-12	0	1	0									1	-	-	-	-	-	-			-	-	5
5034	Men	BIOn	rlan	B219				3	2-12	3	0	0			3						-	-	-			-	-					5
	in on													-		-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	ð.

#### 2.2.4.2.5 Sucesión en el calendario

Si se debe respetar una sucesión de determinadas materias en el curso escolar se indica esta sucesión por medio de la aplicación <Sucesión calendario>. Ejemplo: Antes de aplicar los conocimientos en el taller de prácticas hay que dar la teoría de la materia.



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>).

e c	alendario - P	lanif.an	ual																	3			
	-0] (   💥	📰 =	<b>1</b>	- 🎇   I	¥.	ħ	\$	C2	)											Ŧ			
Se	mana lectiva:	2 Clases	s: 5007 —																				
13. Día	9 19.9.2010 s lectivos: 5		Asignada	as:2 dae:0																			
Hor	as sem.: 40 (1	00%)	i laninca	uds. U		_																	
			CT	RL +	- C	2	/37:	13.	9.20	010 -	19. 9.2	2010											
					Hor	as s	1	nal.								_		_					
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	1*	2	3	4	5	6	78	9 10*	11* 12* 1	3* 14* 15	• 16 17	7 18	3 19	9 20	) 21		L	_	_
138	DU-GA-fot	BIOs21	iejn	B211		2	3								СТ	R	<b>.</b> .	+ \	I	5/40	4.1	10.20	)10 - 10
142	DU-STAT	BIOs21	iejn	B211		4									<u> </u>	1.1	100		<u>_</u>	7	_		-10 1
143	LU-215	BIOs21	iejn, isth	A119,A		3					-					Ho	ras e	sema	inal.	V	-	-	
146	LU-203	BIOs21	chkl, jebi	A112		6					Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	1.	2	3	4	⁵	<u>6</u>	7	8 9
148	LU-211	BIOs21	cojo, rlar	A119,A		2					138	DU-GA-fot	BIOs21	iejn	B211		2			Ž	,		
391	LU-opsaml	BIOs21	?	A124,A		2					142	DU-STAT	BIOs21	iejn	B211		4			4			
3100	Mentor	BIOs21	elkr, grso	B211		4					143	LU-215	BIOs21	iejn, isth	A119,A		3			3			
4941	DU-KBA-hi	BIOs21	inho	B211		8					146	LU-203	BIOs21	chkl, jeba	A112		6			6			
5006	FO-kba-his	BIOs21	inho	B011		2					148	LU-211	BIOs21	cojo, rlar	A119,A		2			2			
5007	FO-kba-his	BIOs21	suwa	B011		2					391	LU-opsam	BIOs21	?	A124,A		2			2			
P											3100	Mentor	BIOs21	elkr, grso	B211		4			4			
											4941	DU-KBA-hi	BIOs21	inho	B211		8			8			
											5006	FO-kba-his	BIOs21	inho	B011		2			2			
											5007	FO-kba-his	BIOs21	suwa	B011		2			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>.

() 1a N.Ie 35 33	Grupo 1a	(Fernán -  -	no   HH	Grupos Is HH 2 5	Inicio 10.10		<mark>گ</mark> ي ر Final 18.12		ofesc M ac M	Materi Gru Mus 1a 1a	po(s)	🕄 🐣 kula es	pec A A A	ula pro ula pro ula ula	øpia 🕻	l 🕨	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Blog	ue ^																					
39	@ c	alendari	io - Pla	nif.anu	al																																			
46	6	s (	8	<b></b>	1 7	- 🐨	l bg	1	وه چ																															
11 53 7	Ser 23. Día Hor	mana lec 10 29.1 s lectivo as sem.:	tiva: 6 10.2017 s: 6 45 (10	Clases: 7 )%)	31 Asigna Planific	idas: 5 cadas: 5	;																																	
72								H	loras a	nuales		_/	Horas	semar	nal.																									1
13	Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. ( I	Desci	Depai T	fotal m	nín-n Distr	S.pl.	Plan	1 2	3	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13	14 1	5 16	17	18	19	20 2	1 22	23	24	25	26 2	27 2	B 25	30	31	32 3	3 34
	31	Mat	1a	Car	Au1a			Exact	205	205	5 O	20	5	5	5	5	5 5	5	5	5	5 5	5	5	5	5	5 E	5	5	5	5	5 5	5 5	5	5	5	5	5 5	5	5	5
	33	1	1a	Car	Au1a			Idioma	204	204	4 0	20	4	5	5	5	5 5	5	5	5	5 5	5	5	5	5	5 5	5	5	5	5	5 !	5 5	5	5	5	5	5 5	5	5	5
-	35	Mus	1a	Nac	Au1a			Arte	20	20	0 0	20				1	2 2	2	2	2	2 2	2	2	1																
		DOL	1.	Mag	Auto			0 at a	00	03	0	00	-	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	21. 2		2	2	2	2	2 2	2	2	1
	39	DID	10	INDC	Auta			Arte	02	02		02	4	4	4	<u>د</u> ،		-	-	-		-	-	4	4	- 4	4	4	4	4	2 4	2 2	4	4	4	4	2 2		4	4

#### 2.2.5 Planificación de clases

#### 2.2.5.1 Planificación manual de clases

Además de los métodos estándares de Untis el módulo <Calendario - Planificación anual> ofrece otras posibilidades de colocar clases en horarios.

2.2.5.1.1 <Calendario - Planif.anual> -> Horario

Puede arrastrar una clase del calendario y colocarla en el horario cuidando que coincidan la fecha de la semana del calendario y la del horario.



2.2.5.1.2 Definir Bloques

Clicando en el número de horas semanales de la ventana a la derecha se abre el diálogo en el cual se concretan las horas que se deben dar en forma de bloque en horas consecutivas.

2

🎱 Cal	lendario - Plani	anual.										Definir	Bloques										×
<b>a</b> 4	9 (1 💥 🛙	-	- 🌾 🕨	a 📬	💩 🙆							Dennin	bioques										~
Sem 13.9. Días Horas	ana lectiva: 2 Cl - 19.9.2010 lectivos: 5 s sem.: 40 (100%	ases: 135 Asignad Planifica	das: 6 adas: 0		our fai							Núm.le Horas Dim.:B Semar	ect. 135, ( en total: ( loques: nas conse	Ciclo leo 6 3 cutivas	ctivo 2	Núme s:	ro:	2		]	Aña	ıdir	
		_			Horas anuale			Horas ser	nanal		_	Dir	n.:Bloque	∺s Nú	mero 1	otal							
Cla	Mat Gru P	of Aula	Suc ( Des	u Dena	Total mín-n	Distr S.n.	Plani	1	2 4	5 6				3	2	6							
135	DU-E/BIOs2 c	nio B211	000.1000	or Dopu	23 2-12	23	0 0	6	2	2*													
137	DU-E BIOS c	bio B211			8 2-12	8 (	0		<b>J</b>	-													
148	LU-21 BIOs2 c	oio. (A119.			6 2-12	2	4 0																
150	LU-21 BIOs2 c	oio.: A124			5 2-12	5 (																	
167 (	LU-20 BIOs2 c	ojo B211			6 2-12								S	eleccio	nar todos			Eliminar	la sele	cción			
387	DU-LI BIOsí d	ojo, i B211			4 2-12	Dob	ie clic	J															
390	FremI BIOs2 je	ba, B211,			5 2-12	0	5 0								Acepta	·		Cancela	ar				
686	FO-2. BIOs2 je	ba, ( B011			3 2-12	3 (	0 0								1			_					
3360	PBL-5 BIOs5 li	gu, c B014,			3 2-12	3 (	0 (							/						3			
3766	CASE BIOst of	ojo, i B038			2 2-12	0 3	2 0		-	-	-	-	./.	-		-	-		-	-			
3814	PBL-4 BIOst c	ojo B038			3 2-12	0	30		-	-	-	$\sim$	• •	-		-	-		-	-			
3815	PBL-4 BIOst c	ojo B038			3 2-12	0	30		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3816	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			2 2-12	0	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3817	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			3 2-12	0	30		-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
3818	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			2 2-12	0	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3819	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			3 2-12	0	30		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3820	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			2 2-12	0	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3821	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			3 2-12	0 3	30		-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
3822	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			2 2-12	0 3	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
3826	PBL-E BIOsE c	ojo B038			2 2-12	0 3	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
3827	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			3 2-12	0	30		-	-	-	-		-		-	-		-	-			
3828	PBL-5 BIOs5 c	ojo B038			2 2-12	0	2 0		-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
12829	PRI - F RIO et o	nio R038			2 2,12	0 1	3 0																

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.

🔮 BIOs21	- Horarios	s (Kla10)	-						23	0	BIOs21 / K				
BIOs21	• : 4	<b>₽</b> - <b>₩</b>	- 1		<u>}</u> &  <u></u> }	- 🎯   Er	- 66		=	R R	10s21				
06.09	.2010 ~	- 10.9.2	2010	18						N.	ec 🕀 Gr,		licar y arr	astrar!	
	1		¡Soltar!		5	6	7	8		13	2 ± 2,2	24 23			
Lunes	DU-LU-2	$\checkmark$							7	13	7	S-55 S-23			
Martes		5								<		a) 23		<b>4</b>	
Miércol	00)0.0	22A-enz-8106	21							6	Q.lec	-12/		1	
Jueves									T		V				
Viernes				<u> </u>											
				(	BIOs21	- Horario	s (Kla10)								×
					BIOs21	• ‡ 4	🏨 – 🏢	🔊 🔒 🖉	5 I 🧭	۹	&   🚡	- 🍪   E1	- 53		ļ
					06.09	.2010 ~	🚔 - 10.9.2	010							
						1	2	3	4		5	6	7	8	
					Lunes	DU-LU-2									
					Martes	DU-E	EA-en								
					Miércol										
					Jueves										
					Viernes										
															_
												Kla10 - Kl	asse 10		<ul> <li></li></ul>

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.

🔮 Cla.:7	Diálogo:Ma	atriz																																			
R. R	2 🔬 🕯	-	66	-27	۹, :	<b>v</b> 6	P Q	×.	<b>a</b>	2	<b>1</b> 2	0	1	<b>€</b>	ø.	ô																					
Clases			<u>_</u>	Circu	المحلم	ficar	γ	éara	ممنفد	r	Hist		Y	Cam	hios	en			0																		
7	~														Ho	ras:		ר מ																			
19.9.2017 - 30.6.2018			En l la cl	a ser lase (	nan: 'nún	a "2" n 7)	plan	una	a (=1 ada	i) n	ora o	e			3			1	Q																		
Teo Man	U					,	prom								J	lotal : Ianifi	sin car																				
Teo, Mari			7	•		/	-	-	-			-	-	1	_	Sólo I	а																				
Multi-AS	<u>5</u>															semai actua	na I																				
T/2																																					
1/2																																					
3/2	-																																				
4/2 5/2															ve	rpl. S	itd.																				
6/2 7/2																																					
8/2				upos				_	Ma	rtos				_	M	liórc						lu	0000			_			Vior	200			_	Sá	hado	_	
10/2		1 2	3	4 5	6	7 8	1	2 ;	3 4	5	6 7	8	1	2	3	4	5 6	7	8	1	2 3	3 4	5	6	7	8	1 2	3	4	5	6 7	8	1	2	3 4	5	
12/2	. 7										+	+																									
13/2	1b				-3 -	-3 -3	& ·	& 8 V 1	& & • •	X	0	0	X	X	&	&	-3 × ×	-3	-3	&	8 8	& 8 v 9	X	-3	-3	-3	88	. &	&		X	X	x	&	& X	2	
15/2 16/2	1, Te						^ .		x ox	Â			^	œ	ox	ox .		^			^ /	^ 0	•		a	OX .	α ο	i ox	Â		Ê	Â	Ê	^		-3	
17/2 18/2																																					
19/2																																					
21/2																																					
23/2																																					
24/2 25/2																																					
26/2 27/2																																					
28/2 29/2																																					
30/2 V	nj.	Prof.	Mat.//	Aula (	Gru.	Hora	Sem	iana	lec A	lum	. Tex	to a	dicio	ona	I Fr	anja	2° te	xto:	Desi						_								_				

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	×
Fuente         Arial 9.0           Matriz: Ancho / Alto         93           93         Ancho de las columnas           (%) (20 - 200 %)         100           Alto de las líneas (%)         (20 - 200 %)	Selección (Opciones)           1         Desde la hora           8         Hasta la hora
<ul> <li>Ventana al fondo</li> <li>Diálogo: Franjas</li> <li>Calendario:Sólo clases semanales no planif.</li> <li>Tada de la constructión</li> <li>Materias</li> </ul>	<ul> <li>Visualizar alumnos</li> <li>Arrastr.y Soltar:Clases simult:M</li> <li>No indicar la suma de horas si sólo hay 1 línea desplegable.</li> <li>Grupo</li> </ul>
Grupos 💌	Profesor
Materias	Alumno
Con el número de alumnos en < Grupos y número de alumnos Clases y número de alumnos Prof. y número de alumnos	Abreviatura> Aulas con su capacidad
	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.



#### 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 Hidel módulo <Calendario - Planificación anual>.

Las ausencias deben tener un inicio y un final.

🕒 Ca	lendar	io - Pl	anif.an	ual																				$\overline{\langle}$
1	-9 - (	8		<b>a</b>   5	2 - 5	76 🗠	1	<b>@</b>	72															1
Sen	nana leo	ctiva: 1	Clase	s: 132																				5
6.9.	- 12.9.2	2010		Asigr	nadas:	4																		
Dias	s lectivo is sem 1	)s:5 ∙40 (10	0%)	Plani	ficadas	s: 0																	1	5
												Suma	de lír	leas										5
								Horas	anual	es	$\checkmark$	Clases	;										_	3
Cla.	Mat.	Gru.	Prof	Aula	Suc. o	Desci	Depai	Total	mín-n	C	~	Mater	ias							7	8	9	10*	11
135	DU-E	BIOs2	cojo	B211				23	2-12		~	Grupo	s							2	3	2	2	7
137	DU-E	BIOs2	cojo	B211				80	2-12		~	Profes	ores							2				$\geq$
148	LU-21	BIOs2	cojo,	A119,				6	2-12		Ĵ	Aula	ores											2
150	LU-21	BIOs2	cojo,	A124				5	2-12		*	Aula												2
16 📳	LU-20	BIOs2	cojo	B211				6	2-12			Nume	ro ae	alu	mno	s en t	otai							3
387	DU-LI	BIOs2	cojo,	B211				4	2-12		~	Suc. c	ases			<u></u>								
390	Frem	BIOs2	jeba,	B211,				5	2-12		~	Descri	р.		ч	2								1
686	FO-2.	BIOs2	jeba,	B011				3	2-12		~	Depar	tame	nto										2
3360	PBL-5	BIOs	ligu, c	B014,				3	2-12		$\checkmark$	Total I	noras	anu	iales									3
3766	CASE	BIOs	cojo, i	B038				2	2-12		~	mín-n	náx: P	revi	istas					-	-	-	-	2
3814	PBL-4	BIOst	cojo	B038				3	2-12		~	Horas	anua	les	distr.					-	-	-	-	2
3815	PBL-4	BIOst	cojo	B038				3	2-12		~	HH ar	ual. s	in r	lanif	:				-	-	-	-	3
3816	PBL-5	BIOst	cojo	B038				2	2-12		1	Horac	20112	ler i	olani	f				-	-	-	-	5
3817	PBL-C	BIUS	cojo	B038				3	2-12		-	110183					_	_		-	-	-	-	
3818	PBL-S	BIOst	cojo	B038				2	2-12		0	2	0		-				-	-	-	-	-	2
3820	PBL-F	BIOst	coio	B038				2	2-12		0	2	0											3
3821	PBL-F	BIOst	coio	B038				3	2-12		0	3	0		-				-	-	-	-	-	.>
3822	PBL-5	BIOs	coio	B038				2	2-12		0	2	0		-				-	-	-	-	-	-
3826	PBL-5	BIOs	cojo	B038				2	2-12		0	2	0		-				-	-	-	-	-	5
3827	PBL-5	BIOs	cojo	B038				3	2-12		0	3	0		-	-			-	-	-	-	-	2
3828	PBL-5	BIOs	cojo	B038				2	2-12		0	2	0		-	-			-	-	-	-	- ;	2
2820	PBL	BIQ-R	-soio/	129			Jam	mq	1		~0	<u>_3</u>		~	-0			ب میں	1			~		

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

(	🔮 Ause	ncias / Lehre	r										
	📑 🐹	& 🎂 🛙	1	2- 🕼	) T								
	de - a												
	19.09.2	19.09.2017 - 19.10.2017 - 19.10.2017											
	Ма	4 F	Ju	${}^{+} {}^{+}$	51 Dids								
	Profesor	es (3) Grupo	s (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						
P.													

Gauss	s - G	auss,	, Car	l Frie	drick	Ho	orario	s (Le	eh20)	) }	<b>•</b>	•		<b>i</b> -	3										
▼ 10.2017 ▼ - 7.10.2017 Prof. del grupo / de la materia																									
	Lunes											Mar	tes							Miéro	oles			1	
	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 🐐								
Ander									4		4	3a	4.		1	a.		3a	4.	3b	*2a.	3	a.	٦	
Arist		са	pacit	aciór	n prot	fesio	nal		1a		2b.	1b					3a.	1a.	1a	1b				1	
Calla	2a	1a	2	b	2b		4		2	а	1	1a						2b	1b	2b	*2a.				
Nobel	2b	2a	1b						3b	3a	1b		1a					4	3b	2a	*2a.			1	
Rub	3a	4	За.	1a.	1b				1	b	2b.	4	2b				3a.	1a.	3a	1a	*2a.			$\Box$	
Cer	1b	3a	1a	2a	2a		3a		3a	Зb	3a	2a													
Curie	4.			За.					4	ł.	3b.			1	a.		3b	2b			3	a.			
							_																		

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

#### 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.

(	2	Lehrer	/ Lehrer									
	Fe	m	-		* 🗶 🖥	71	× × &	G 🖬				
Γ		Abrev	Apellidos	Raum	Ses.no o	Horas/dí	Pausa extr					
		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												



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 juntadas, 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:



#### 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.



# Índice

# - < -

<Calendario - Planif. anual>: Ausencias 25

# - H -

Horas anuales 3

# - | -

Introducción 8

Endnotes 2... (after index)

