



# Untis

# 2024

# Contenido

	<b>1</b>	<b>General</b> .....	<b>3</b>
	<b>2</b>	<b>Horario</b> .....	<b>5</b>
	<b>2.1</b>	<b>Solicitudes temporales</b> .....	<b>5</b>
	<b>2.2</b>	<b>Diálogo sobre la asignación espacial</b> .....	<b>9</b>
	<b>2.3</b>	<b>Intercambio de propuestas de horas anuales</b> .....	<b>9</b>
	<b>2.4</b>	<b>Planificación de las clases</b> .....	<b>10</b>
	<b>2.5</b>	<b>Optimización</b> .....	<b>11</b>
3		Planificación de sustituciones.....	11
	<b>3.1</b>	<b>Salas especializadas</b> .....	<b>14</b>
	<b>3.2</b>	<b>Denominación de las horas</b> .....	<b>15</b>
	<b>3.3</b>	<b>Supervisores de pausas</b> .....	<b>17</b>
	<b>3.4</b>	<b>Disponibilidad</b> .....	<b>20</b>
	<b>3.5</b>	<b>Otros cambios</b> .....	<b>22</b>
4		Planificación del curso .....	23
5		Supervisores de pausas .....	24
6		MultiUser .....	26
7		Planificación del calendario anual .....	28
8		Horario de información .....	31
9		Untis Express.....	32
10		Untis/WebUntis .....	32
	<b>10.1</b>	<b>Cursos</b> .....	<b>32</b>
	<b>10.2</b>	<b>Diálogo de importación de reservas</b> .....	<b>32</b>
	<b>10.3</b>	<b>Otros cambios</b> .....	<b>39</b>

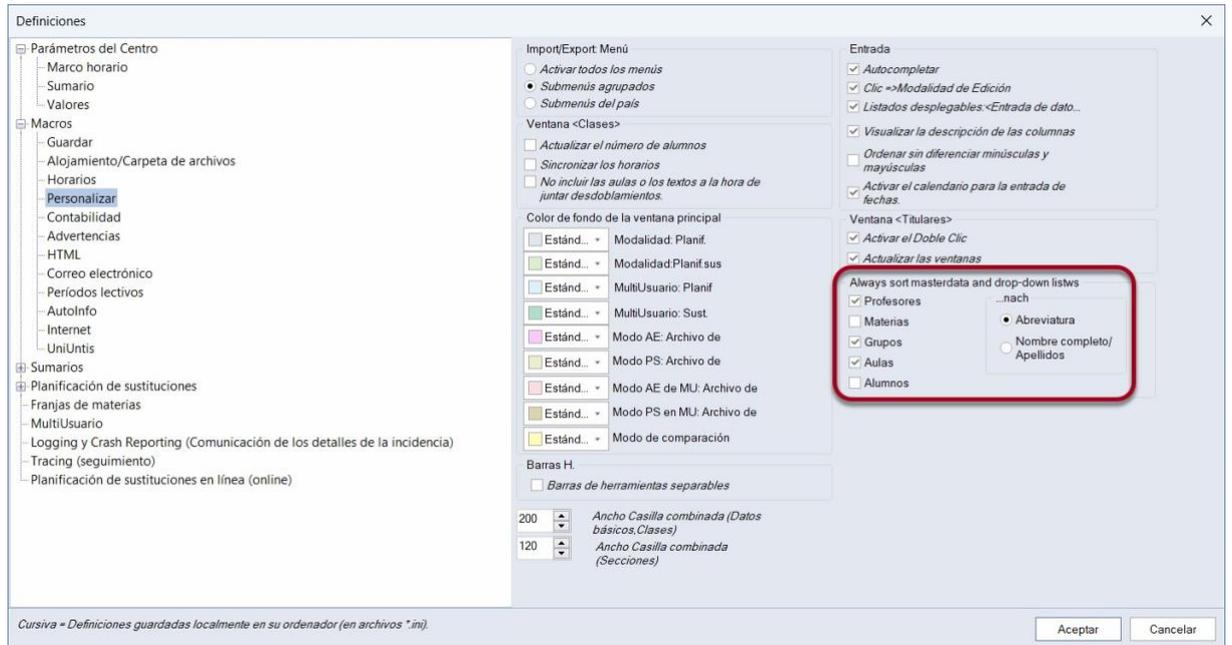
# 1 General

Como cada año, en este folleto encontrará las novedades recopiladas de la versión 2024. Dado que, para poner a su disposición las mejoras más rápidamente, también publicamos muchas novedades con las versiones menores durante el año, hemos descrito todas las funciones que se han añadido desde que se imprimió el folleto de la versión 2023. Le deseamos mucho éxito en su planificación.

Su equipo Untis

## Clasificación permanente de los datos maestros

En los datos maestros, la opción existente para clasificar automáticamente *profesores* y *asignaturas* se ha ampliado con las opciones *clases*, *aulas* y *alumnos* debido a las numerosas peticiones de los clientes.



## Cualificaciones docentes y correcciones de valores

Profesores / Lehrer

Abrev.	Apellidos	Texto	Descrip	Secc	Título	Nombre de pila	Simbol	E-mail
AD	Domnanovich					Andreas		
Ander	Andersen		Fest			Hans Christian	Z	
Arist	Aristoteles		Fest				Z	
Asim	Asimov					Isaac		
Bach	Bachmann					Ingeborg		
Beck	Becket					Thomas		
Buck	Buck					Pearl S.		
Callas	Callas		Vert	A2	Maestra	Maria	Z	arist@teacheremal

Marco horario Profesores Horarios Valores Licenciat. WebUntis Corregir valor Sust. Guardias en recreos

Fac Tipo	Valor real	Texto
04.I +	5.00	
04.I Y	2.00	
04.I V	0.00	

Mes: Todos

Delete selected value corrections

Profesores / Lehrer

Abrev.	Apellidos	Texto	Descrip	Secc	Título	Nombre de pila	Simbol	E-mail
AD	Domnanovich					Andreas		
Ander	Andersen		Fest			Hans Christian	Z	
Arist	Aristoteles		Fest				Z	
Asim	Asimov					Isaac		
Bach	Bachmann					Ingeborg		
Beck	Becket					Thomas		
Buck	Buck					Pearl S.		
Callas	Callas		Vert	A2	Maestra	Maria	Z	arist@teacheremal

Marco horario Profesores Horarios Valores Licenciat. WebUntis Corregir valor Sust. Guardias en recreos

Materia	Nivel	Hrs
Sport		9.00
Mat		5.00
E		5.00
Ph		6.00
SPR		1.00
eth1		2.00

Deducir la licenciatura

Licenciaturas: Sport, Mat, E, Ph, SPR, eth1

Delete selected teaching qualifications

Anular todas las licen.

Materia

Departamento

Lehrer

<CTRL>-pulse

<CTRL>-pulse

<CTRL>-pulse

Para facilitar la selección de las filas individuales de las calificaciones docentes y las correcciones de valor, se ha introducido una nueva columna en la parte izquierda de la rejilla para las tablas correspondientes. La(s) fila(s) seleccionada(s) mediante clic o <STRG>-clic puede(n) borrarse mediante el nuevo botón o mediante <DEL>.

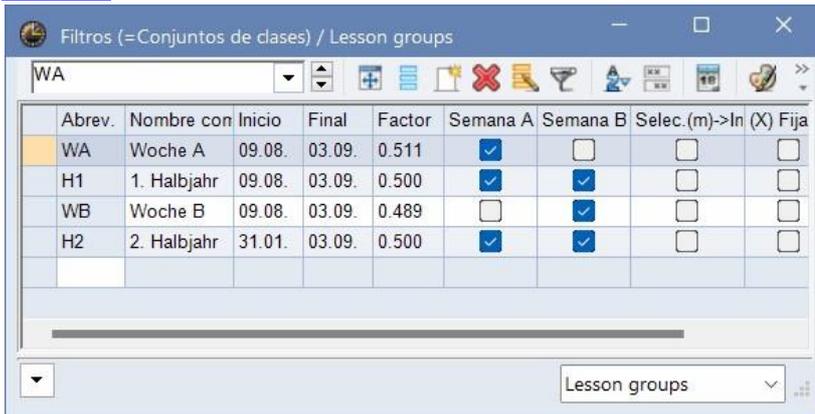
## 2 Horario

### 2.1 Solicitudes temporales

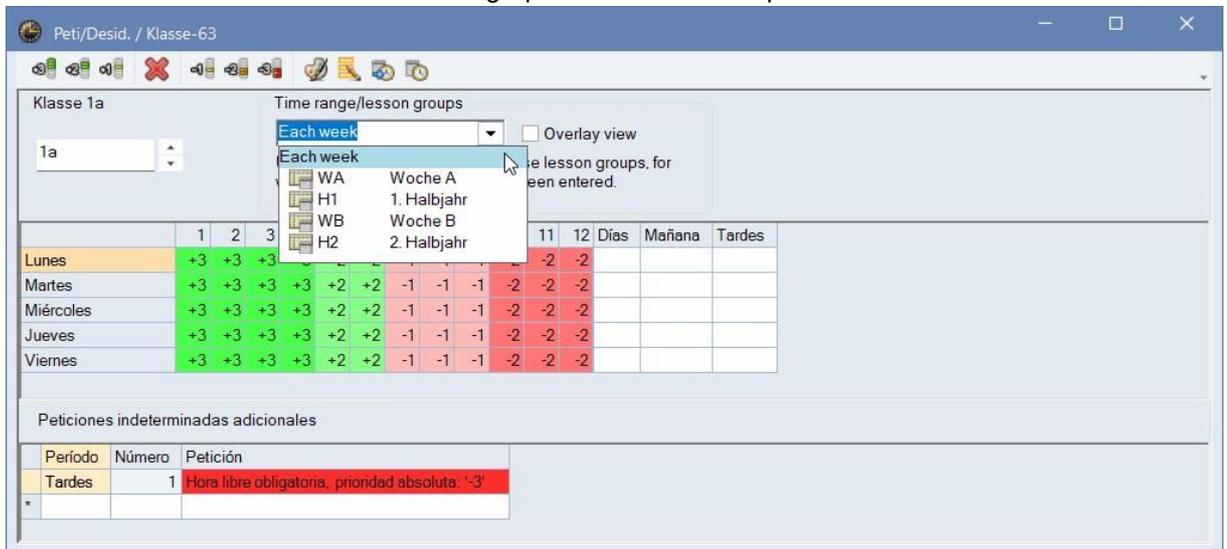
Desde la versión 2023.2.0 es posible utilizar en Untis peticiones de tiempo *dependientes del tiempo*. Esto significa que para

- profesores
- clases y · aulas se pueden introducir peticiones de tiempo separadas para cada *grupo* de profesores creado, que también son tenidas en cuenta por la optimización.

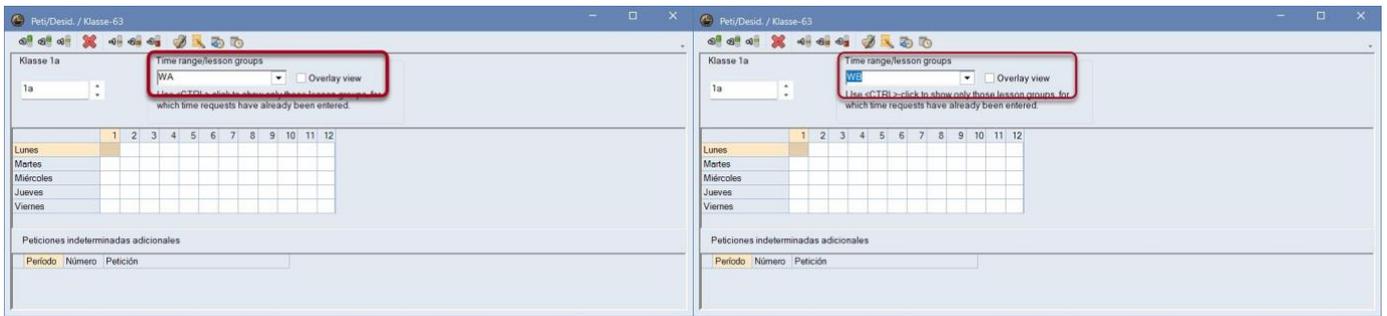
La introducción básica de grupos de profesores se describe en el folleto "[Untis - Horario de varias semanas](#)".



Las ventanas de petición de tiempo de clases, profesores y aulas se han rediseñado de tal manera que se pueden introducir peticiones de tiempo que o bien se aplican cada semana o bien sólo deben ser efectivas en el área de validez de un grupo de enseñanza específico.

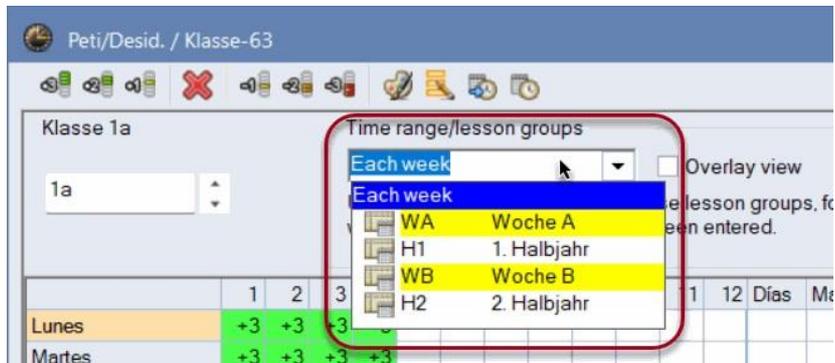


Tenga en cuenta que sólo puede introducir solicitudes de horario *específicas* (y no solicitudes de horario indefinidas) para cada grupo de enseñanza.



El optimizador tiene en cuenta estas peticiones de tiempo de forma totalmente automática:

Tenga en cuenta que los grupos de enseñanza para los que ya se han introducido preferencias horarias aparecen resaltados en amarillo en la lista de selección. De este modo, podrá comprobar fácilmente qué grupos de clase tienen solicitudes de tiempo activas.



Si mantiene pulsada la tecla Control mientras hace clic en el cuadro de selección, sólo se mostrarán los grupos de lecciones para los que ya se han introducido solicitudes de horario. Esto es especialmente útil si ha creado muchos grupos de lecciones.



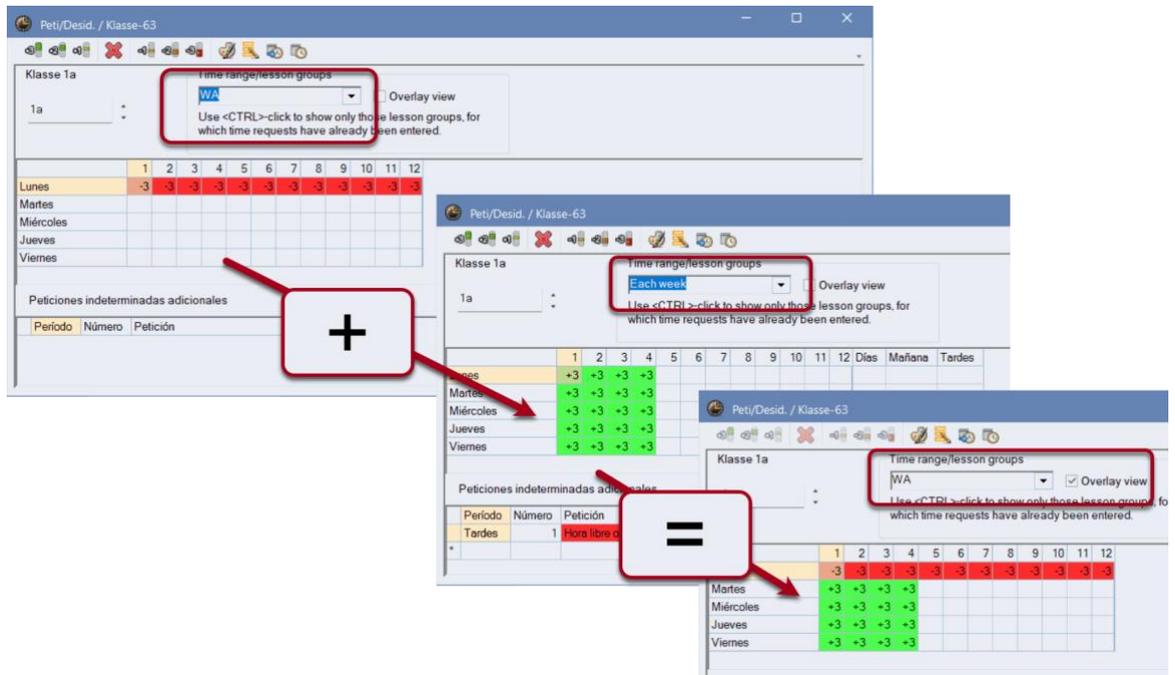
### El modo superpuesto

En el modo de superposición, se muestran todas las solicitudes de tiempo para el grupo de lecciones seleccionado que son *efectivas* debido a superposiciones de rangos de tiempo con otros grupos de lecciones.

#### Ejemplo

Al programar lecciones en semanas A, también deben tenerse en cuenta las solicitudes de hora para el intervalo de tiempo "Cada semana".

Al programar lecciones en las semanas A, también deben tenerse en cuenta, por supuesto, las solicitudes de tiempo para el intervalo de tiempo "Cada semana", ya que las semanas A se solapan con *cada semana*.

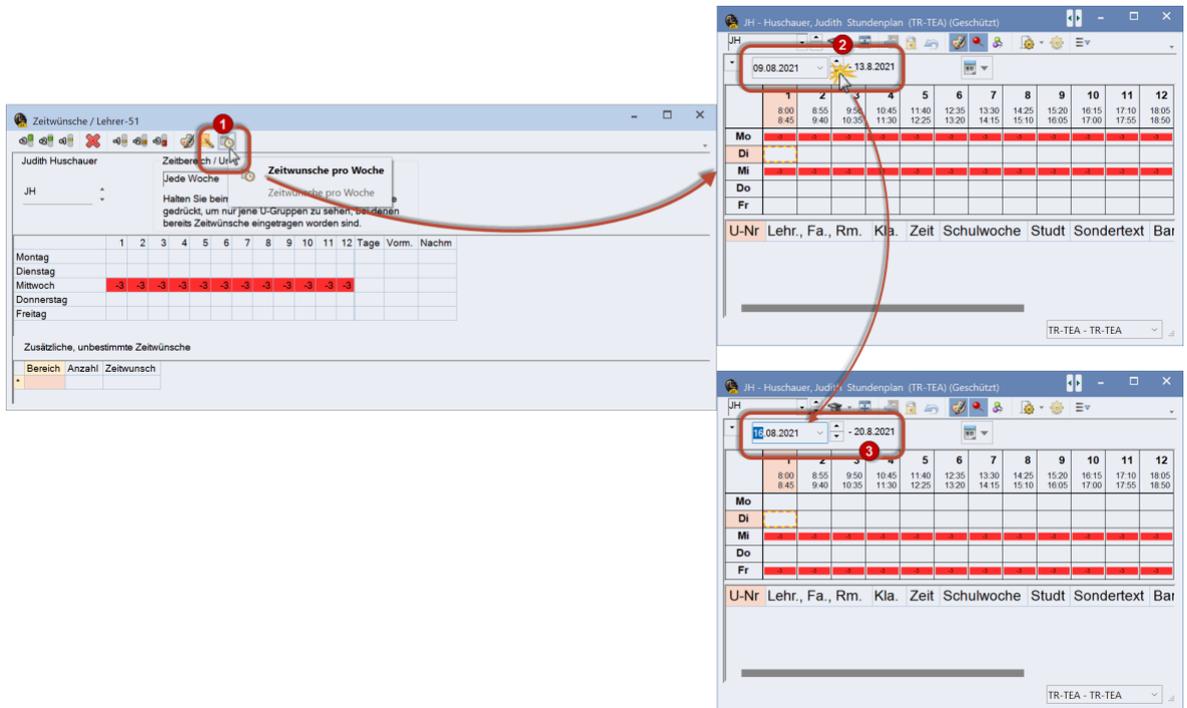


## Visualización de todas las solicitudes de horario activas en una semana

La vista superpuesta es útil cuando dos grupos de lecciones se solapan.



Sin embargo, si hay más de dos grupos de enseñanza superpuestos, puede haber áreas para las que las solicitudes de tiempo activas no estén claras en la visualización. Para estas áreas se hace la vista <Solicitudes de tiempo por semana>.

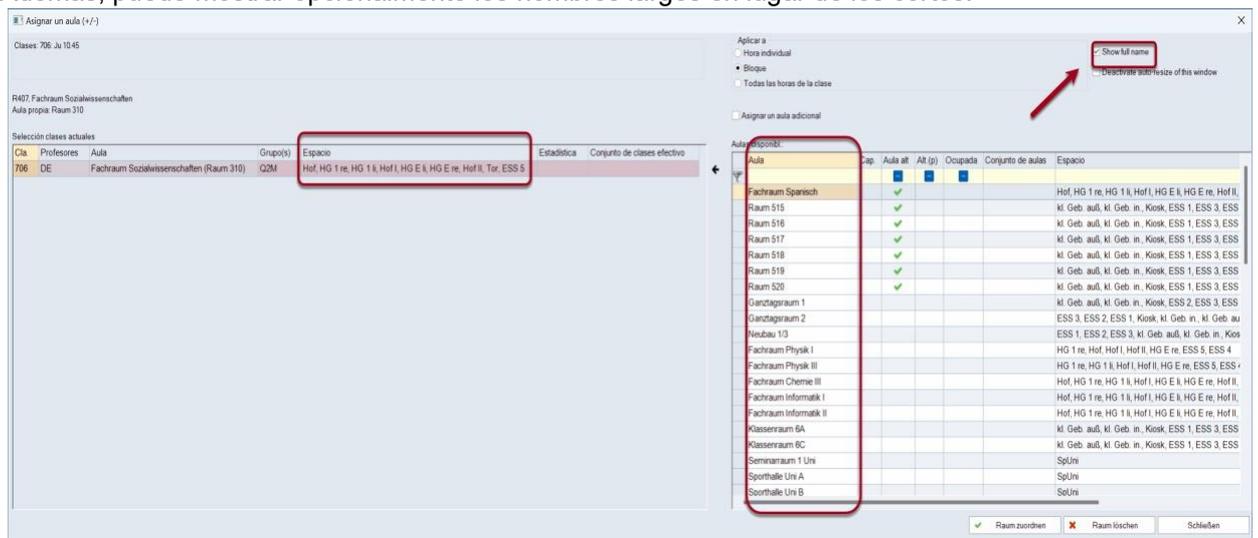


<Deseos de tiempo por semana> abre una vista protegida del horario que le muestra las solicitudes de tiempo efectivas en la semana seleccionada por elemento.

## 2.2 Diálogo sobre la asignación espacial

Se han implementado algunos cambios en el diálogo de asignación de salas en la versión 2024. La ventana se abre ahora en el punto en el que se cerró por última vez. Normalmente, el diálogo de asignación de salas se redimensiona automáticamente cuando se abre para que la pantalla se utilice de forma óptima. Sin embargo, como algunos usuarios quieren fijar la ventana en un *determinado tamaño* en una *determinada posición* de la pantalla, ahora también se puede desactivar este redimensionamiento automático con la opción "Desactivar el redimensionamiento automático al abrir esta ventana".

Además, puede mostrar opcionalmente los nombres largos en lugar de los cortos.



## 2.3 Intercambio de propuestas de horas anuales

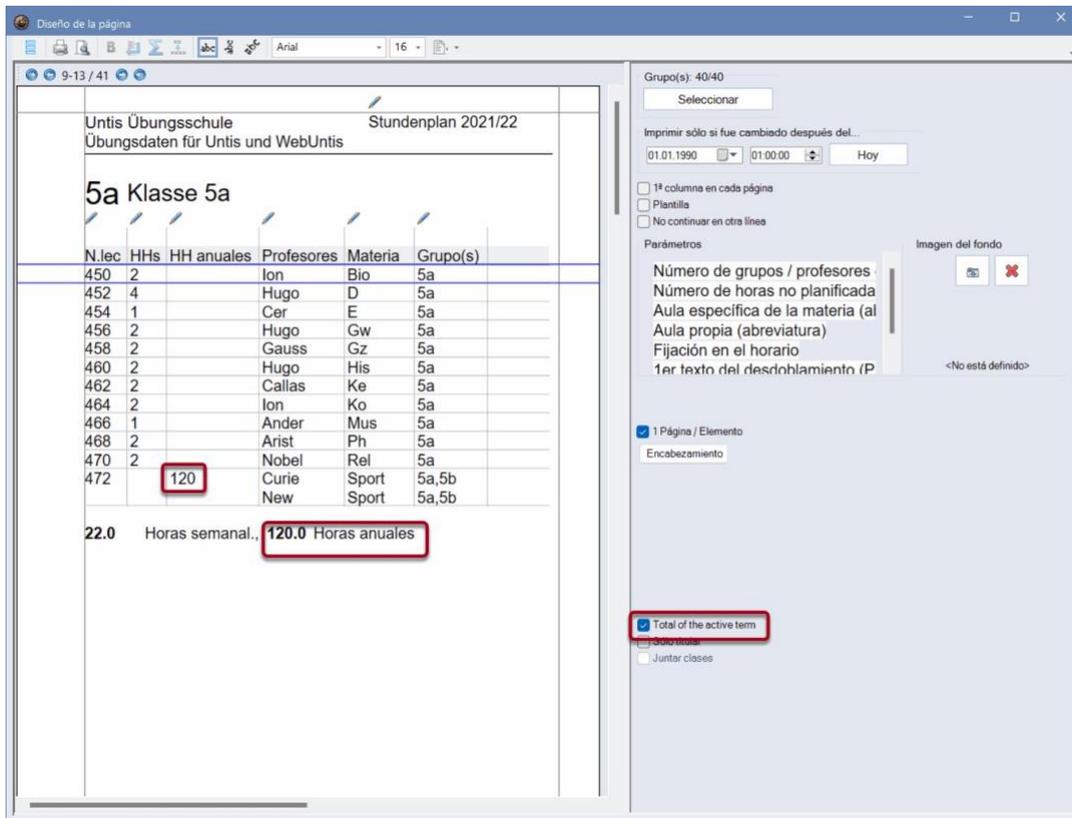
Hasta ahora, las sugerencias de intercambio sólo se ofrecían para las lecciones semanales. Con Untis 2024, ahora también se muestran posibles compañeros de intercambio en la semana seleccionada cuando se mueven lecciones anuales en el horario. La función <Sugerencias de

intercambio> en la barra de herramientas de la ventana del horario sigue mostrando sólo sugerencias para lecciones con lecciones semanales.

## 2.4 Planificación de las clases

Antes desde hace tiempo la herramienta para planificar la distribución de los profesores. Con el fin de presentar la información de una manera aún más fácil de usar, en la versión 24 ahora también se puede mostrar la media anual de los créditos en los datos maestros de los profesores.

Abrev.	Apellidos	Valor Clase	Media anual	Otras dedicacion	Anr.	Mittel	Real-Obl. (Med Núm.vigil.asig)
T1	Teacher 1	3.222	24.216	21.000	21.000	0.216	0
T2	Teacher 2	0.000	31.000	31.000	31.000	7.000	0
T3	Teacher 3	11.444	21.432	10.000	10.000		
T4	Teacher 4	22.778	24.257	1.500	1.500		
T5	Teacher 5	5.500	5.105				
T6	Teacher 6	24.522	24.896				
T7	Teacher 7	24.666	24.442				
T8	Teacher 8	5.111	20.936	15.341	16.236		
T9	Teacher 9	12.222	14.847	2.250	2.250		
T10	Teacher 10	6.000	8.500	2.500	2.500		
T11	Teacher 11	27.077	26.894				



Además, las horas anuales también se muestran ahora en la línea de totales de las clases.

## 2.5 Optimización

Con las actualizaciones menores de 2023.x, se han introducido una serie de mejoras en el ámbito de la optimización de horarios. Por ejemplo, el cumplimiento de las condiciones

de dos (o tres) horas no en días posteriores junto con las condiciones de horas marginales se mejoró considerablemente a partir de la versión UN2023.4.0.

Condición	Pon	Núm
Clases	5	115
Grupos	420	37
Profesores	115	4
Aula	37	3
Materias	115	3
Materia dos veces/día	4	4
Infraacción en 'Horas dobles'	3	2
Materia en 2 horas consecutivas	3	19
Mat. de 2 unid. en días sucesivos	3	20
Mat. de 3 unid. en días sucesivos	1	16
Mat. no permitida por hora/materia	2	0
Mat. no permitida por la tarde	2	23
Mat. importante después de la hora 'n' (n=4)	3	11
Mat. importante no en las horas '1'-'n' (n=4)	3	8
'Materias marginales' no en horas marg.	4	4
Hora marginal no permitida	0	0
Demasiadas materias import. (H) por día	2	0
Planificación sobre '-3'	*	0
<b>Alumno</b>		672
<b>Sucesiones obligatorias</b>		0
Sucesión inmediata no realizada	*	0
<b>Calendario - Planif. anual</b>		0
Grabación en una hora no disponible	*	0
Grabación en una hora de vacaciones	*	0

## 3 Planificación de sustituciones

### Colisiones

Últimamente se ha expresado cada vez con más frecuencia el deseo de hacer hincapié en las colisiones en la planificación de las sustituciones. Por esta razón, la versión 24 ofrece ahora la opción adicional de restringir las sustituciones mostradas a las colisiones.

Sustituciones / Lehrer

Sustituto: de - a  
 Todos 17.10.2022

Lehrer

Restrict view to...  
 Clases sin sustitución  
 Incompatible

Núm Sust.	Día	Fecha	Hora	Grupo(s)	(Materia)	(Profesor)	Sustitutor	Materia	Aula	Texto	Hora anterior (Prof)	Nuevo
3184	Lu	17.10.	3	1b	WEch	*HUTM	SPOV		202 - 1E			
3173	Lu	17.10.	3	1b	WEx	*LANM	SPOV		202 - 1E			
3185	Lu	17.10.	4	1b	WEch	*HUTM	GRAB		202 - 1E			
3174	Lu	17.10.	4	1b	WEx	*LANM	GRAB		202 - 1E			
3186	Lu	17.10.	5	1a	WEch	*HUTM	CARM		405 - 1A			
3175	Lu	17.10.	5	1a	WEx	*LANM	CARM		405 - 1A			
3187	Lu	17.10.	6	1a	WEch	*HUTM	PRER		405 - 1A			
3176	Lu	17.10.	6	1a	WEx	*LANM	PRER		405 - 1A			
3164	Lu	17.10.	7	3cg, 3cw, 3d	BMP	KOPJ	MUEK		409 - 3D			

Núm.Sust. 3187

Tenga en cuenta que puede combinar esta nueva opción con el ya probado filtrado de sustituciones abiertas:

Vertretungen / Lehrer

Klasse(n): Von-Bis  
 Alle 09.11.2022

Lehrer

Ansicht einschränken auf...  
 Offene Vertretungen  
 Kollisionen

Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	(Lehrv.)	Lehrv.
54	2	???	*Arist	1a, 1b	1a, 1b		SportM	Th2	Th2	Vertretung	Turnhalle hat Raumgewicht 4	800	800
55	3	Curie	Arist	1a	1a		Mat	R1a	R1a	Vertretung		2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	His	Mat	R1b	R1b	Vertretung		3100	3000
57	4	???	Gause	3a	3a		Mat	R1b	R3a	Vertretung	Statt R3a R1b	5500	5500

Vtr-Nr. 57

## Colores para los tipos de sustitución

La lógica actual de Untis, cuando se utilizan colores, sólo colorea los campos editables. Los campos no editables conservan su color por defecto.

Sustituciones / Lehrer

Sustituto: Todos de - a: 17.10.2022 Lu

Restrict view to...  
 Clases sin sustitución  
 Incompatible

Lehrer

Núm.Sust.↕	Tipo	Día	Fecha	Hora	Grupo(s)	(Materia)	(Profesor)	Sustitutor	Materia	Aula	Texto	Hora anterior
756	Cancelac	Lu	17.10.	1	5a, 5b, 5b	BSPM	WEIA	---	---	---		
757	Cancelac	Lu	17.10.	2	5a, 5b, 5b	BSPM	WEIA	---	---	---		
759	Sustituci	Lu	17.10.	4	4b	GWK	WEIA	SVOK		039 - 4B		
760	Sustituci	Lu	17.10.	5	3b	GWK	WEIA	ZIEJ		040 - 3B		
761	Sustituci	Lu	17.10.	6	1c	GWK	WEIA	WENV		203 - 1C		
762	Guardias	Lu	17.10.	2/3			WEIA	ZIEM		BP		
3061	Cancelac	Lu	17.10.	5	5b, 5b	RK	FEDS	---	---	---		
3070	Cancelac	Lu	17.10.	6	8a	A-INF	PETK	---	---	---		
3071	Cancelac	Lu	17.10.	7	8a	A-INF	PETK	---	---	---		
3072	Cancelac	Lu	17.10.	8	H1	IN-MAIT	PETK	---	---	---		
3073	Sustituci	Lu	17.10.	6	1b	E	BYDI	MUEK		202 - 1B		
3075	Cancelac	Lu	17.10.	6	8b	PP	MRAB	---	---	---		
3077	Guardias	Lu	17.10.	5/6			MRAB	MRAB		N2		
3078	Sustituci	Lu	17.10.	7	3aw, 3bw	BMP	ZSIE	ZETS		209 - 3C		
3079	Cancelac	Lu	17.10.	8	H2	IN-EMG	BRAC	---	---	---		
3111	Cancelac	Lu	17.10.	6		NBU	GRAB	---	---	---		
3112	Tarea es	Lu	17.10.	6	4a	Ph	EICR	GRAB	D	037 - 4A		
3150	Cancelac	Lu	17.10.	8	7a, 7b, 7c, 8b, 8a	wE-B2	BYDI	---	---	---		
3151	Cancelac	Lu	17.10.	9	7a, 7b, 7c, 8b, 8a	wE-B2	BYDI	---	---	---		

Núm.Sust. 3326 Lehrer

Sin embargo, esto hace que se colorean diferentes campos para diferentes tipos de sustitución, lo que algunos usuarios consideran una atenuación excesiva de la codificación por colores. Por este motivo, a partir de Untis 2024, esta lógica puede desactivarse mediante la opción y todas las líneas para las que se utiliza la codificación por colores pueden colorearse "intensamente".

Definiciones

- Parámetros del Centro
- Macros
- Sumarios
- Planificación de sustituciones
  - Contabilidad
  - Encabezados sustituciones
  - Otros
  - Colores y denominaciones
  - Mensajes sobre sustituciones
  - Franjas de materias
  - MultiUsuario
  - Logging y Crash Reporting (Comunicación de los detalles de la incidencia)
  - Tracing (seguimiento)
  - Planificación de sustituciones en línea (online)

Los sustitutos darán, por defecto, su materia licenciada  
 Aplicar Profesores con aula propia  
 Es obligatorio indicar el motivo de la ausencia del profesor  
 Sin sustitución de guardias en recreos si se trata de profesores liberados.  
 Destacar los profesores que no están disponibles para encargarles una sustitución...  
 Highlight the dyed substitution types

Comunicado del día  
 100 Fuente (en %)  
 Impresión con borde

Impresión de las sustituciones, eventos etc. del día actual  
 Edición PDF de listados del día  
 Nombre personalizado del archivo

Aula para la Hora de estudio  
 Aula estándar

Cursiva = Definiciones guardadas localmente en su ordenador (en archivos \*.ini)

Aceptar Cancelar

Sustituciones / Lehrer

Sustituto: Todos de - a 17.10.2022 Lu

Restrict view to...  
 Clases sin sustitución  
 Incompatible

Núm. Sust.	Tipo	Día	Fecha	Hora	Grupo(s)	(Materia)	(Profesor)	Sustituto	Materia	Aula	Texto
756	Cancelac	Lu	17.10.	1	5a, 5b, 5b	BSPM	WEIA	---	---	---	
757	Cancelac	Lu	17.10.	2	5a, 5b, 5b	BSPM	WEIA	---	---	---	
759	Sustituci	Lu	17.10.	4	4b	GWK	WEIA	SVOK		039 - 4B	
760	Sustituci	Lu	17.10.	5	3b	GWK	WEIA	ZIEJ		040 - 3B	
761	Sustituci	Lu	17.10.	6	1c	GWK	WEIA	WENV		203 - 1C	
762	Guardias	Lu	17.10.	2/3			WEIA	ZIEM		BP	
3061	Cancelac	Lu	17.10.	5	5b, 5b	RK	FEDS	---	---	---	
3070	Cancelac	Lu	17.10.	6	8a	A-INF	PETK	---	---	---	
3071	Cancelac	Lu	17.10.	7	8a	A-INF	PETK	---	---	---	
3072	Cancelac	Lu	17.10.	8	H1	M-MAT	PETK	---	---	---	
3073	Sustituci	Lu	17.10.	6	1b	E	BYDI	MUEK		202 - 1B	
3075	Cancelac	Lu	17.10.	6	8b	PP	MRAB	---	---	---	
3077	Guardias	Lu	17.10.	5/6			MRAB	MRAB		N2	
3078	Sustituci	Lu	17.10.	7	3aw, 3bw	BMP	ZSIE	ZETS		209 - 3C	
3079	Cancelac	Lu	17.10.	8	H2	M-EMG	BRAC	---	---	---	
3111	Cancelac	Lu	17.10.	6		NBU	GRAB	---	---	---	
3112	Tarea es	Lu	17.10.	6	4a	Ph	EICR	GRAB	D	037 - 4A	
3150	Cancelac	Lu	17.10.	8	7a, 7b, 7c, 8b, 8a	wE-B2	BYDI	---	---	---	
3151	Cancelac	Lu	17.10.	9	7a, 7b, 7c, 8b, 8a	wE-B2	BYDI	---	---	---	
3152	Sustituci	Lu	17.10.	5	3c	GWK	PRUB	GIFM		209 - 3C	
3153	Cancelac	Lu	17.10.	6	7c	Ch	SVOK	---	---	---	
3154	Cancelac	Lu	17.10.	6	8c	Ph	PRER	---	---	---	
3157	Sustituci	Lu	17.10.	5	1c	E	WIDN	ZAUB		203 - 1C	
3158	Cancelac	Lu	17.10.	6	3c	E	WIDN	---	---	---	
3159	Guardias	Lu	17.10.	5/6			WIDN	HOEI		K1	
3160	Sustituci	Lu	17.10.	2	4b	E	KOPJ	KOFJ		039 - 4B	
3161	Sustituci	Lu	17.10.	3	5a, 5b, 5b	E	*KOPJ	WIER		401 - 5B	
3162	Sustituci	Lu	17.10.	4	4d, 4d	E	KOPJ	FEDS		407 - 4D	Schularbeit
3163	Cancelac	Lu	17.10.	5	7a, 7b, 7c	E	*KOPJ	---	---	---	
3164	Sustituci	Lu	17.10.	7	3cg, 3cw, 3d	BMP	KOPJ	MUEK		409 - 3D	
3165	Cancelac	Lu	17.10.	8	3ag, 3aw, 3bg, 3bw, 3cg, 3cw, 3d, 3d, 4ag, 4aw, 4bg, 4bw, 4cg, 4cw, 4d, 4d	M-EMG-I	KOPJ	---	---	---	
3171	Sustituci	Lu	17.10.	1	1c	WEx	*LANM	HEYV		203 - 1C	

Núm.Sust. 3326 Lehrer

### 3.1 Salas especializadas

Las salas funcionales suelen marcarse con un peso de sala de 4 en Untis. En algunos colegios es habitual que no todos los profesores dispongan de las llaves necesarias para todas esas aulas funcionales. Por este motivo, en Untis 2024 se han implementado una serie de notas en la planificación de sustituciones.

Vertretungen / Lehrer

Klasse(n) Von-Bis 09.11.2022 Mi

Ansicht einschränken auf...  
 Offene Vertretungen  
 Kollisionen

Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	(Lehrv.)	Lehrv.
53	1	Ander	*Arist	3a, 3b	3a, 3b	Mus	SportM	Th2	Th2	Vertretung	Statt Sport Musik	1800	1700
54	2	???	*Arist	1a, 1b	1a, 1b		SportM	Th2	Th2	Vertretung	Turnhalle hat Raumgewicht 4	800	800
55	3	Curie	Arist	1a	1a		Mat	R1a	R1a	Vertretung		2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	His	Mat	R1b	R1b	Vertretung		3100	3000
57	4	???	Gauss	3a	3a		Mat	R1b	R3a	Vertretung	Statt R3a R1b	5500	5500

Vtr-Nr. 57 Lehrer\*

Si se introduce un aula con peso de aula 4 para la lección inicial, esto se indica mediante una barra azul en el borde derecho de la celda "(aula)". Es posible que el sustituto para el Vtr. nº 54 no tenga llave para el pabellón de deportes.

Si se ha cambiado la asignatura para la sustitución de una lección que requiere una sala de asignatura, ahora se informa a los planificadores de este hecho con un texto de nota y un ángulo azul sobre fondo amarillo. Para la asignatura sustitutiva música, el pabellón de deportes puede no ser el aula adecuada. Para una mejor comprensión, también se muestran tooltips explicativos para los campos correspondientes.

Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	Schülergruppe	(Lehrv.)	Lehrv.
53	1	???	*Arist	3a, 3b	3a, 3b	D	SportM	Th2	Th2	Vertretung	Fachraum mit Raumgewicht 4		1800	
54	2	Gaus	Arist	1a, 1b	1a, 1b	D	SportM	Th2	Th2	Vertretung			800	
55	3	Curie	Arist	1a	1a		Mat	R1a	R1a	Vertretung			2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	Tw	Mat	R1b	R1b	Vertretung			3100	3600
57	4	???	Gauss	3a	3a		Mat	R1b	R3a	Vertretung			5500	5500

### 3.2 Denominación de las horas

Cada vez más escuelas utilizan nombres de lecciones en lugar de números de lecciones.

Núm. hora	1	2	3	4	5	6
Nombre de la hora	A	B	C	D	E	F
8:00	9:15	10:45	12:00	13:55	15:10	
9:10	10:25	11:55	13:10	15:05	16:20	
Lunes	Mañan	Mañan	Mañan	Mañan	Tarde	Tarde
Martes	Mañan	Mañan	Mañan	Mañan	Tarde	Tarde
Miércoles	Mañan	Mañan	Mañan	Mañan	Tarde	Tarde
Jueves	Mañan	Mañan	Mañan	Mañan	Tarde	Tarde
Viernes	Mañan	Mañan	Mañan	Mañan	Tarde	Tarde

En consecuencia, desde hace algún tiempo es posible *mostrar* estas designaciones de lecciones en las ventanas de sustitución :

Sustituciones / Vertretungsplan

(Profesores) de - a 07.02.2018 Mi

Restricción de vista...  
 Clases sin sustitución  
 Incompatible

Núm.	Sl.	Hora	(Profesor)	Sustituto	Tipo	(Aula)	Aula	(Materia)	Mater	Grupo(s)	(Prof)	Nueva h.	Texto
4137	A		KÖS	---	Cancelación clase	R108	---	PRO	---	8A		Cancelación clase	
4048	A		*RÜT	SCH	Mitaufsicht	UniB, UniC, UniA, H1, H2, H3	UniB, UniC, UniA, H1, H2, H3	SP		6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C			
4050	A		*SIE	???	Sustituciones	H2, H1, H3, UniA	H1	SP		6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C			Frau Freisler übernimmt den Unterricht am Lessing!
4157	A		SWY		Liberación	R503	---	E	---	(5A)		Prof-<-Cancel	
4154	A		ZIT		Liberación		---	DaF	---	(5X)		Prof-<-Cancel	
4156	B		ACK		Liberación	R503	---	D	---	(5A)		Prof-<-Cancel	
4162	B		HAN	---	Cancelación clase	R305	---	FP	---	Q2B11		Cancelación clase	
4044	B		KLE	Sin profesor	EVA	R401	R401	M-IF		Q2M			
4049	B		*RÜT	???	Sustituciones	UniB, UniC, UniA, H1, H2, H3	UniB, UniC, UniA, H1, H2, H3	SP		6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C			Frau Freisler übernimmt den Unterricht am

Núm.Sust. 4162

Vertretungsplan (Druc...)

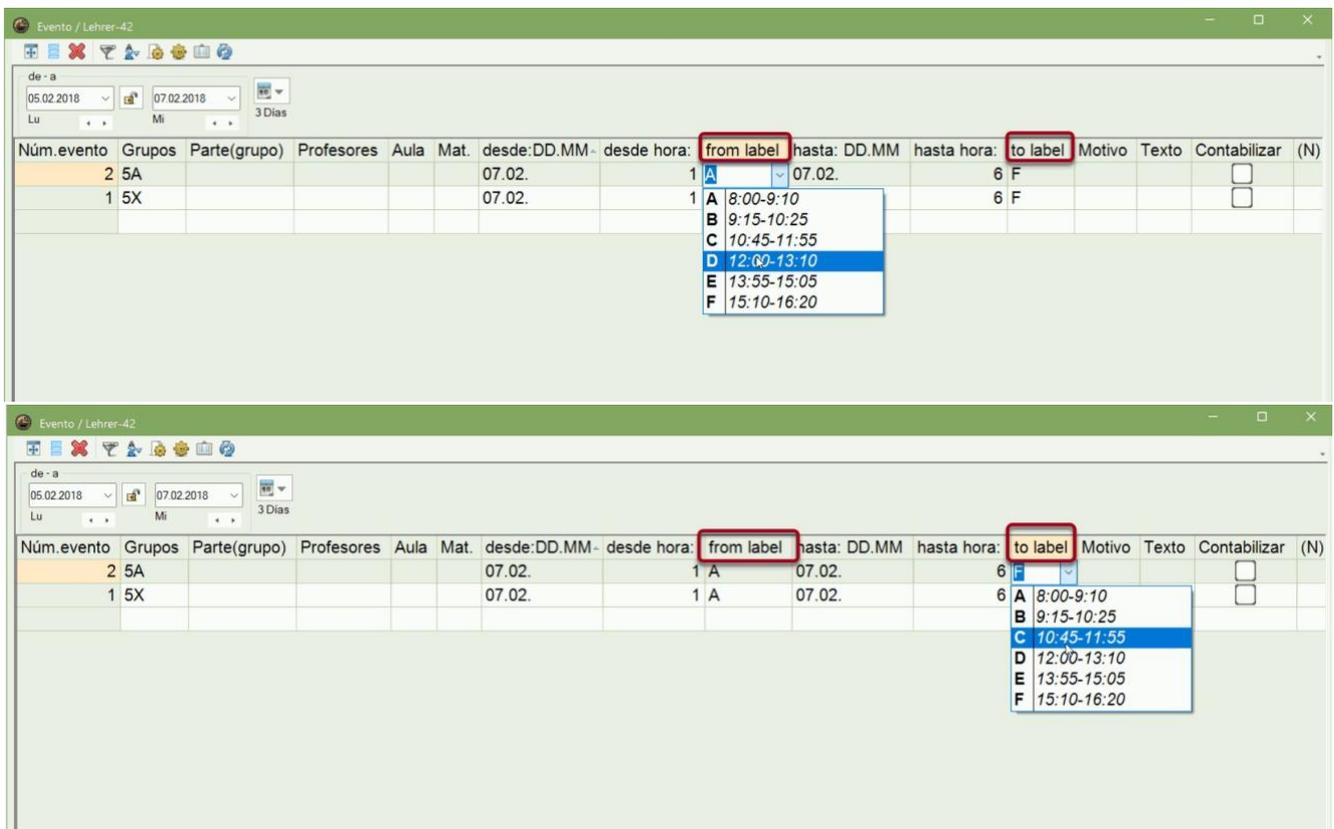
En la versión 2024, esta tendencia se ha acomodado aún más permitiendo ahora también la entrada de designaciones de lecciones

- en la ventana de ausencia y en la
- ventana de evento en la ventana de ausencias y en la ventana de incidencias. Como usuario, puede decidir por sí mismo si desea utilizar estas columnas además o como alternativa a las columnas existentes "desde" y "hasta".

Macro

Aceptar    Aplicar    Cancelar

Macro	Activar	Imprimir	Denominación
Número de la ausencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Profesores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Abreviatura
Ausente desde: DD.MM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
desde la hora:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ausente hasta: DD.MM/HH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
hasta la hora:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Motivo de la ausencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Abreviatura
Texto acerca de la ausencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Valor contable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Cancelaciones por ausencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Días de la ausencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
from period label	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
to period label	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Tenga en cuenta lo siguiente:

- Las columnas de entrada sólo están disponibles si
  - no se utilizan rejillas horarias
  - ni la rejilla multihoraria.
- Si no se introduce ninguna designación de hora en la cuadrícula horaria, el número de hora se muestra en la lista de selección.
- Las designaciones de hora deben ser *únicas*, de lo contrario el número de hora también se muestra en la lista de selección.

### 3.3 Supervisores de pausas

Por razones de facilidad de uso, ahora también encontrará los botones de las funciones del módulo Supervisiones de pausas en la pestaña "Planificación de sustituciones".



## Colocaciones

Desde la versión UN2023.3.0, la propuesta de sustitución para los supervisores de pausas también puede mostrar los profesores que se encuentran actualmente en edificios desplazados.

Núm.Sust.	Hora	Sustituto	Materia	Aula	Tipo	(Materia)	(Profesor)	(Grupo(s))	Grupo(s)	(Aula)	Texto Conj. alumnos	Lect. (Lect.)
14	0/1	???		Kell	Guardias en recreo	Callas				Kell		
8	1	???		R2a	Sus							100
9	3	???		R2b	Sus							100
15	3/4	???		Hof1	Gua							100
10	4	???		R2b	Sus							100
11	5	---	---	---	Can							100
12	6	---	---	---	Can							100
13	7	---	---	---	Can							100

Abrev.	Contad.	Minutos	Cl. antes	Cl. despu.	1ª hora	Últ. hora	H. libre a	H. libre de	Sexo	Mat. gua	minutos
New	999				✓	✓					54.8
Gauss	999				✓	✓					50.0
Arist	999				✓	✓					20.0
					✓	✓					45.0
					✓	✓					35.0
					✓	✓					50.0

## Visualización de los minutos programados en la propuesta de sustitución

Para facilitar la planificación de las sustituciones de los supervisores de pausas, ahora también se muestra el número de minutos de supervisión de pausas programados en la semana en curso en la propuesta de sustitución correspondiente. Se tiene en cuenta cualquier cancelación o sustitución de la supervisión de pausas.

Abrev.	Contador	Minutos	Máx.	Cl. antes	Cl. después	1ª hora	Últ. hora	H. libre antes	H. libre después	Sexo	Mat. guarda	minutes scheduled
New	999					✓	✓					54.8
Cer	999					✓	✓					50.0
Curie	999					✓	✓					20.0
Hugo	999					✓	✓					45.0
Gauss	999					✓	✓					35.0
Arist	999					✓	✓					50.0

Núm.Sust.	Hora	Sustituto	Materia	Aula	Tipo	(Materia)	(Profesor)	(Grupo(s))	Grupo(s)	(Aula)	Texto Conj. alumnos	Lect. (Lect.)
14	0/1	???		Kell	Gu							
8	1	???		R2a	Su							
9	3	???		R2b	Su							
15	3/4	???		Hof1	Gu							
10	4	???		R2b	Su							
11	5	---	---	---	Cancelación clase	Mus	Callas	2b	2b	R2b		3500 3500
12	6	---	---	---	Cancelación clase	Ke	Callas	4	4			6900 6900
13	7	---	---	---	Cancelación clase	Ke	Callas	4	4			6900 6900



## Contabilidad de sustituciones

Desde Untis 2023.4.0, los casos de supervisión de pausas se marcan con "PE" en la contabilidad *desustituciones*.

## T12 Teacher 12

### Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 1.12. - 31.12.

Datum	Stunde	Art	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
15.12.	Mo/2	+V	1	1	Englisch	4bR	Vertretung	
16.12.	Di/3	-E	-1	0	Englisch	2c	-> Entfall	
16.12.	Di/4	E	0	0	Sprechstu..		-> Entfall	
17.12.	Mi/3	-f	0	0	Englisch 1	7a	Workshop	
17.12.	Mi/3	-f	0	0	Englisch	5c	Statt-Std.	
18.12.	Do/1/2	PE	0	0	Englisch 1	7a	Engl.Theater	
18.12.	Do/2/3	PE	0	0	Englisch 1	7a	Engl.Theater	
18.12.	Do/3	-f	0	0	Englisch 2	6b	Engl.Theater	
19.12.	Fr/5	-F	-1	-1	Englisch 1	8bG, 8bD, 8b+	LA	
22.12.	Mo/2	-B	0	-1	Anwesenh..		LA	
22.12.	Mo/3	F	0	-1	Englisch	2c	LA	
23.12.	Di/4	E	0	-1	Sprechstu..		-> Entfall	
23.12.	Di/4	+V	1	0	Englisch	2c	Verlegung	

### Vertretungen: 2

Vertretung nicht zu zählen: 1

Entfälle: 2

Entfall nicht zu zählen: 6

Summe: 0

Bereitschaften verplant: 8

Bereitschaften entfallen: 1

Bereitschaften genutzt: 1

Pausenaufsichten geplant: 12

Pausenaufsichtsentfall: 2

Pausenaufsichtsvertretung: 0

Pausenaufsichten gehalten: 10

### 3.4 Disponibilidad

El número de escuelas que utilizan un *modelo de doble periodo* por razones pedagógicas aumenta constantemente. Por regla general, estas escuelas también quieren programar el tiempo de guardia para los periodos dobles. Por esta razón, Untis 2024 soporta el modelo de doble periodo cuando se planifica el tiempo de guardia.

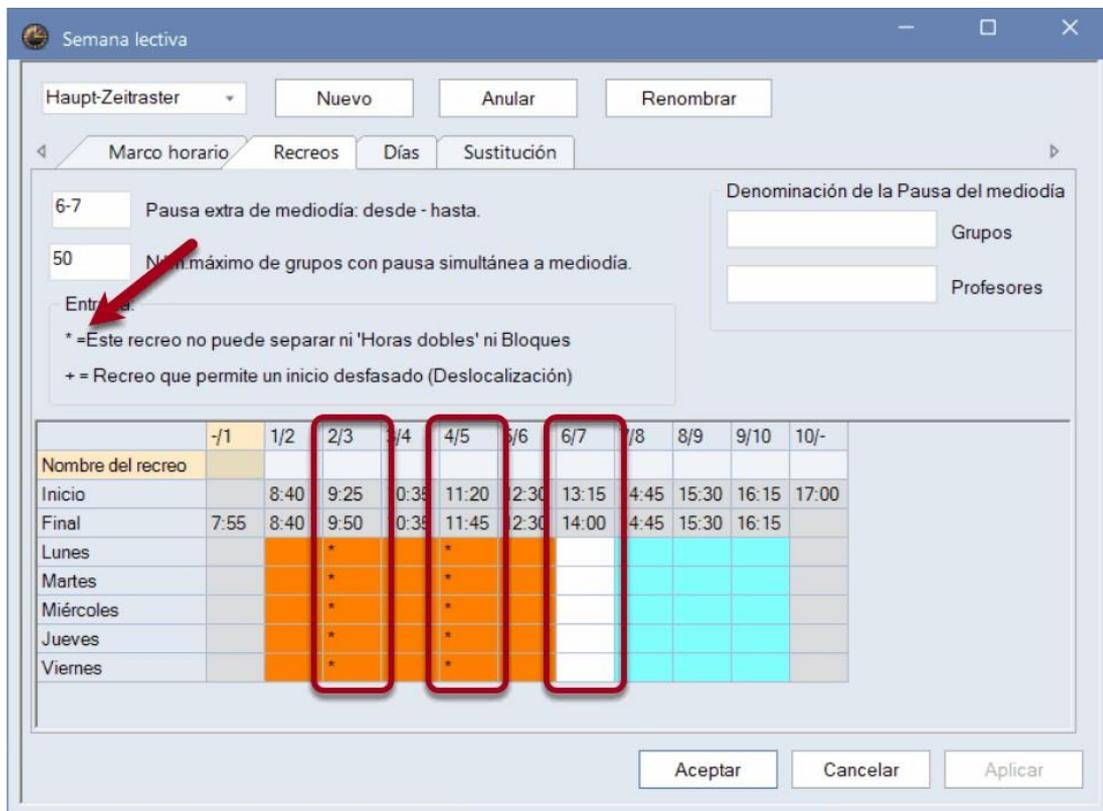
Horas	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
1	SP AIC	DE AnG	MU JoS	GL JoS	DE AnG
2	*E01 (k)	C33	D53 (M)	LA *C33	C33
3	MA AnG	GL JoS	MA AnG	EN AM	AWT Mich
4	C33	C33	C33	C33	A-03 (.
5	MU JoS	NW LA	EN AM	VER AnG	SZ/JV/ AnG
6	D53 (M)	C33	C33	*C33	*C33
7	Ch HaL AC CC SB Pa CG	RE PdF	Ch CC SB KM Sen Pa AC	AG Bas ChR	AG Hun LF
8		*C33.		F01 (g)	C33.
9					
10					

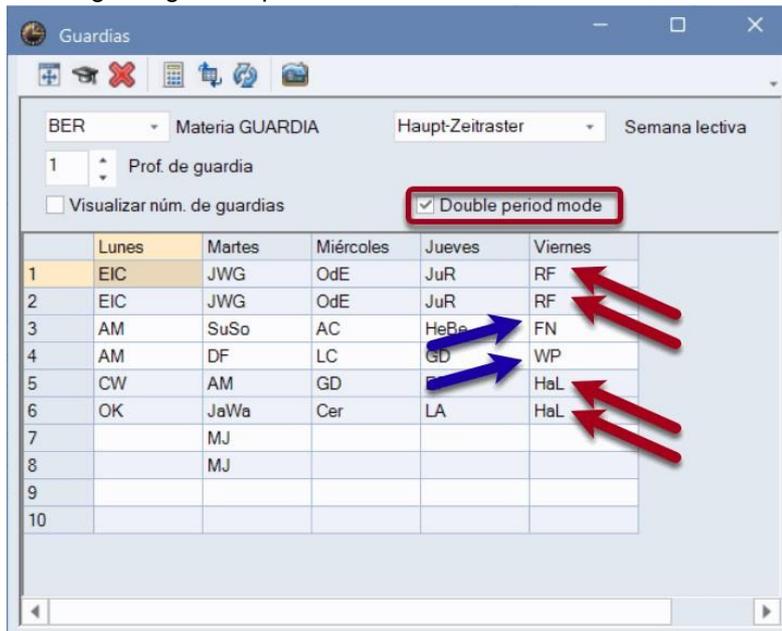
N lec	Prof./Mat./Aula	Gru	Hora	Semana lectiva	Alum.	Texto adicional	Franja	2º texto Desdob	Conj. alumnos
74*	AIC, SP, E01 (kl. H.)	5a	7.55-9.25 (90)	2-6,8,12-18,21-23,25-31,35,36,38-40,42-46					SP_5a_Vor
+3									

#### Requisitos

Para poder utilizar la optimización, resulta útil crear las denominadas *franjas* de doble periodo en la tabla horaria. Esto se consigue marcando con un \* en la tabla horaria determinadas pausas que no pueden abarcar horas dobles.



El diálogo de guardia puede conmutarse al modo de doble horario mediante una nueva opción.



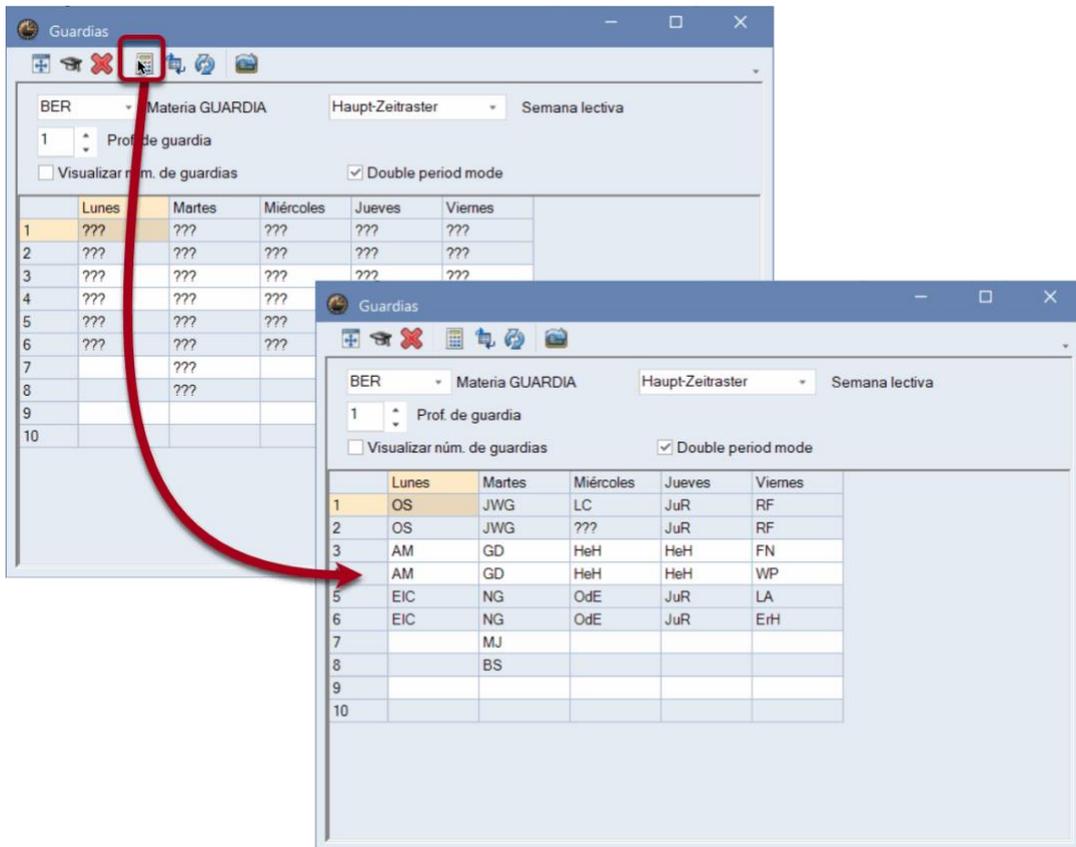
### Planificación

En este modo, el color de fondo indica las zonas que Untis interpreta como zonas de doble periodo. Además

- la optimización y

- todas las herramientas de planificación manual

en este modo insertarán supervisores para las lecciones dobles en cada una de las áreas de lección doble.



*General*

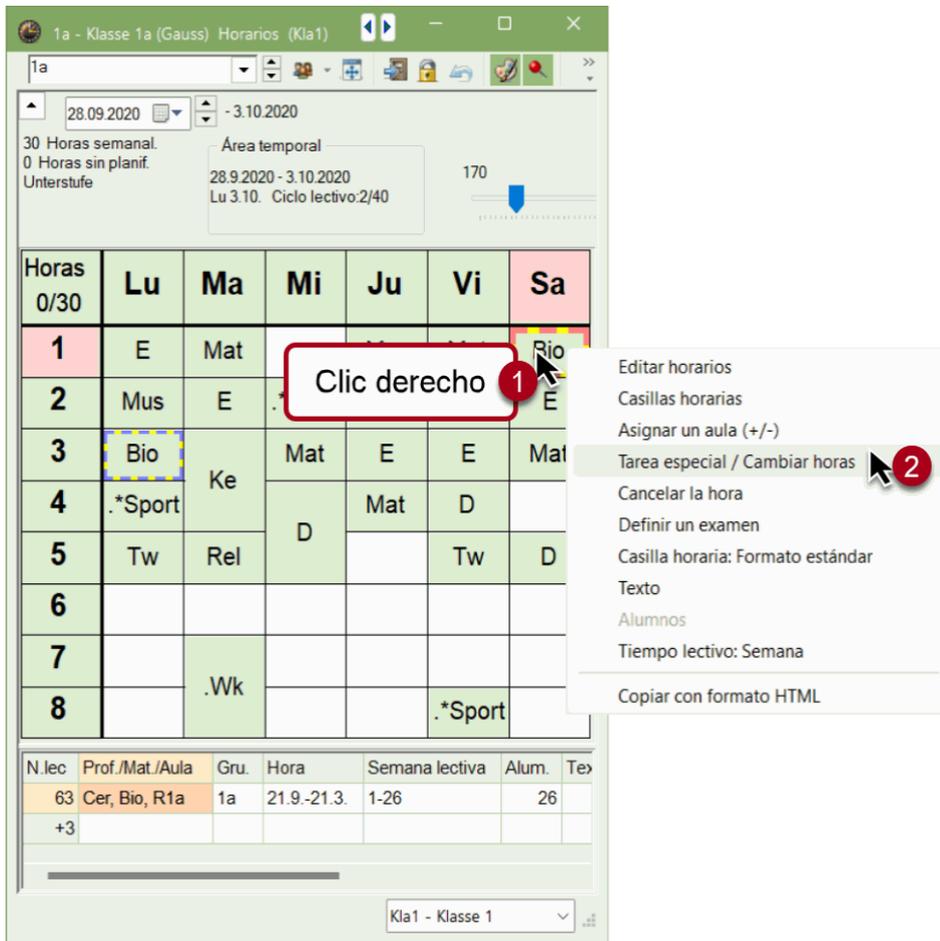
Además, el diálogo de guardia se ha ampliado con la función <Normalizar>.



### 3.5 Otros cambios

#### Asignaciones especiales para lecciones dobles o bloques

En el modo de sustitución, desde hace tiempo puede crear asignaciones especiales o cambiar lecciones directamente en un horario.



Esta función se ha ampliado ahora para que también sea compatible con lecciones dobles y bloques de lecciones. En el diálogo correspondiente puede elegir si el cambio debe afectar a la primera lección o a todo el bloque de lecciones. Los profesores de enlace se muestran como siempre en fichas diferentes (flecha azul).

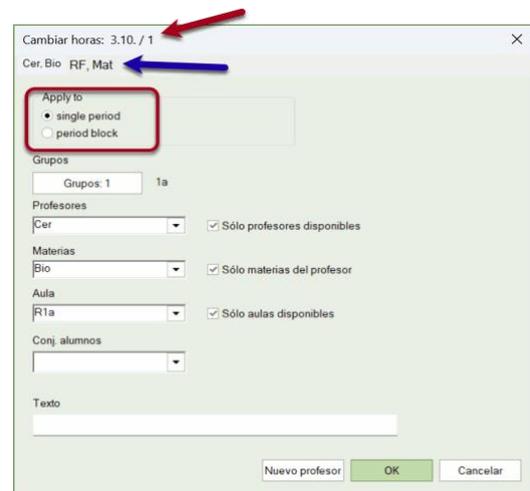
## Sustituciones parciales

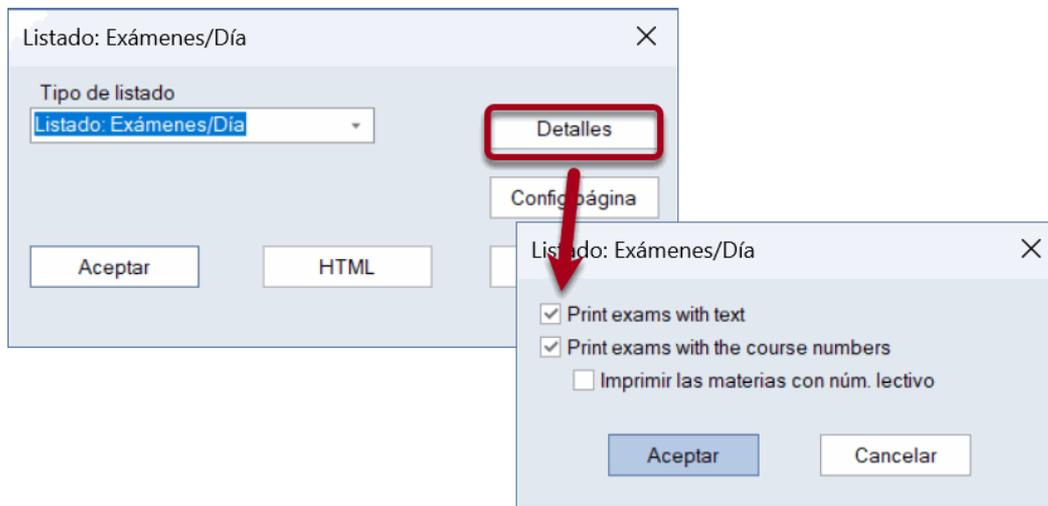
Al crear una sustitución parcial, cualquier grupo de alumnos introducido se borrará a partir de la versión 2024.

## 4 Planificación del curso

### Ampliación del informe exámenes por día

Hasta ahora, en el informe Exámenes por *día* sólo se mostraban los *nombres de* un examen. En escuelas grandes con muchos exámenes, el informe resultaba a menudo difícil de entender. Por este motivo, en Untis 2024 se han implementado otras dos opciones que permiten imprimir este informe adicionalmente con el texto del examen y/o los cursos del examen. Al mismo tiempo, las opciones correspondientes. Además, la optimización parcial de grandes cantidades de datos se ha acelerado considerablemente con la versión 2023.2.0.





Exámenes

Todos Todos

24.09.2021 24.09.2021

Día	desde	hasta	Nombre	Texto	Materias	Alum.	Profesores	Aulas	Grupo(s)	Planificación de sustituciones	WebUntis
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 3	3-stündig	D G3/693	24	T95 - T95 - T104	A004 - A004 - A004	Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 2	3-stündig	D G2/692	20	T39 - T39 - T31	A002 - A002 - A002	Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 1	3-stündig	D G1/691	20	T39 - T39 - T31	A002 - A002 - A002	Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	
24.09.2021	3	5	Geschichte Grundkurs 2	3-stündig	GE G2/692	20	T39 - T39 - T31	A002 - A002 - A002	Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	
24.09.2021	3	5	Geschichte Grundkurs 1	schriftlich	GE G1/691	20	T39 - T39 - T31	A002 - A002 - A002	Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	

Exámenes del día 24.9.2021

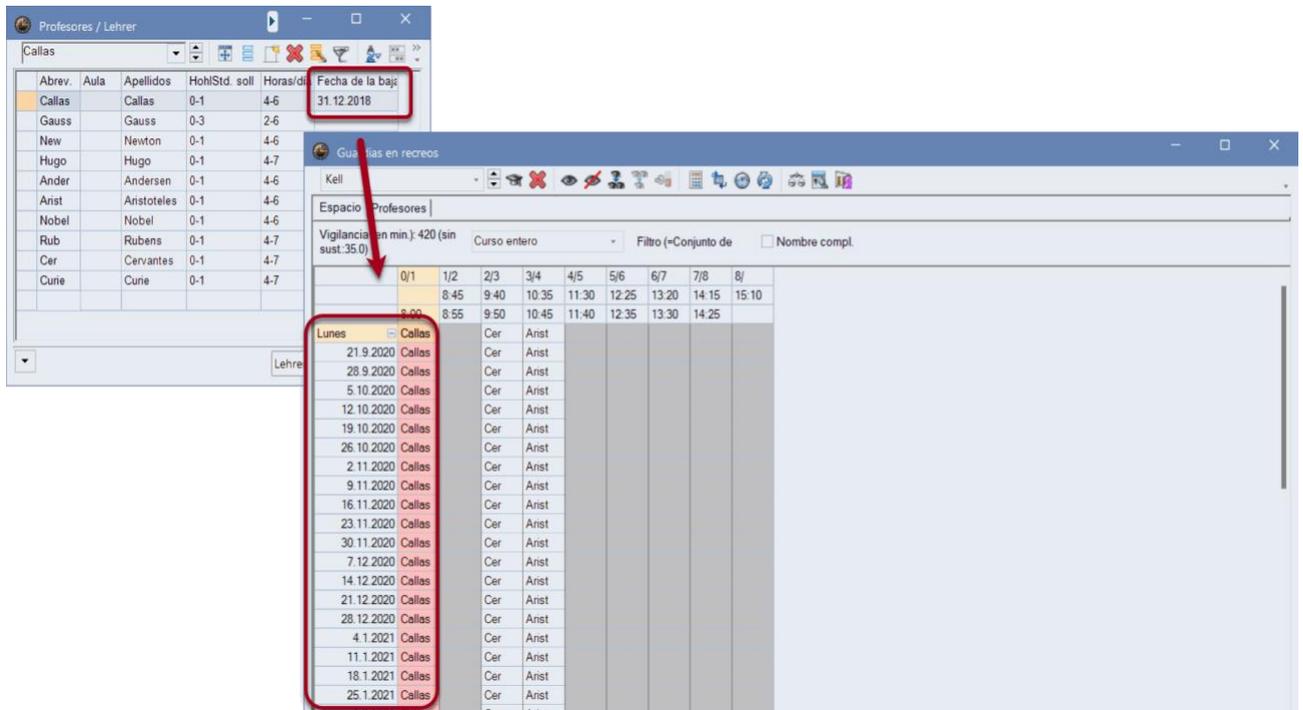
H					
1					
2					
3	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
4	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
5	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
6					
7					
8					
9					

Antes se han trasladado a <Detalles> para todos los informes de examen.

## 5 Supervisores de pausas

### Fecha de salida de los profesores

Desde la versión UN2023.4.0, la planificación de la supervisión de las pausas también tiene en cuenta la fecha de salida de los profesores.

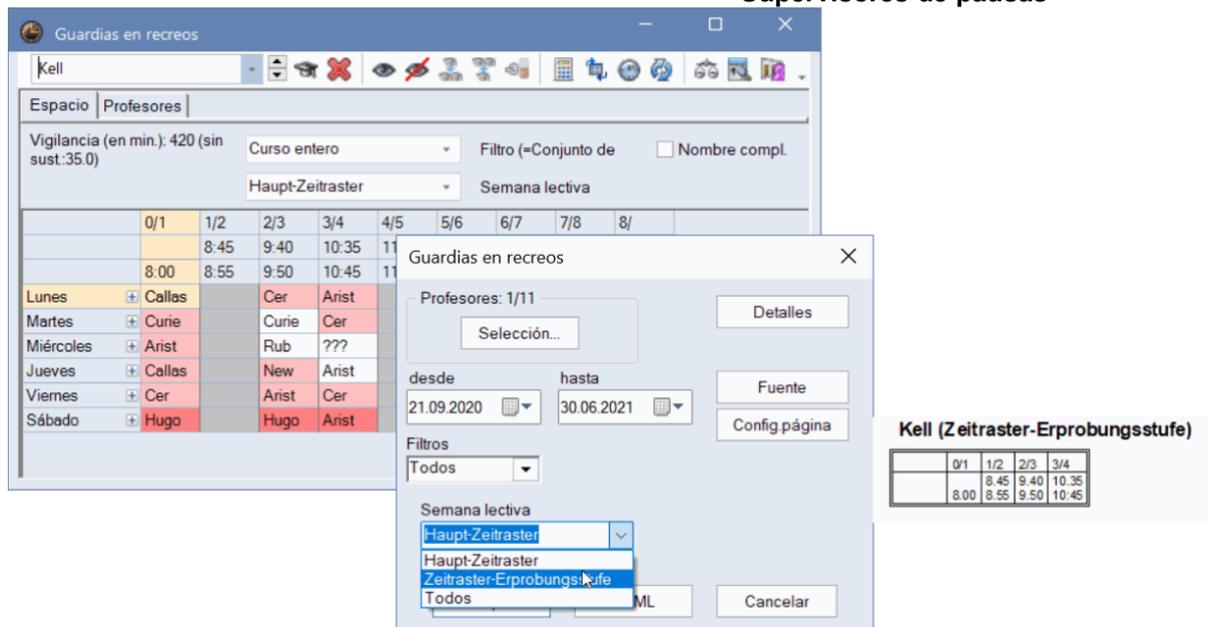


A partir de esta versión, la fecha de salida de los profesores también se tiene en cuenta de la misma manera. Tenga en cuenta que necesita el módulo *Horario de varias semanas* para la visualización *semana a semana* de las supervisiones de pausas en los horarios .

## Impresión de supervisiones de pausas con varias franjas horarias

Al mismo tiempo, se ha añadido una opción de selección de la franja horaria correspondiente al diálogo de vista previa de impresión de los resúmenes de pausas.

### Supervisores de pausas



## Impresión de resúmenes de pausas divididas

También con la versión UN2023.4.0, el número de la pausa se imprime y se muestra en el diseño de página.

Seitenlayout

Lehrperson: 15/15

Auswahl

Erste Beschriftungsspalte a  
 Raster  
 Beschränkung auf Seitenb  
 QR-Code in Lizenzzeile

Felder

Vertretungsnummer  
Fach  
statt Klasse(n):  
Grund der Absenz. W  
Abteilung

Aktuelle Ansicht | Global

Auswahl

Nur neue Vertretungen  
 Abwesende Lehrer/Kl  
 Auch Elemente ohne V

Gliederung

Überschrift / Element  
 1 Seite / Element

Art	Stunde	Vertreter	(Lehrperson)	Klasse(n)	Raum / Gang
Pausenaufsicht	0/1	Lehrer1	Callas		2. OG (1)
Pausenaufsicht	0/1	Nobel	Rub		Hof
Vertretung	1	Lehrer3	Callas	3b	R3b
Vertretung	1	???	Rub	3a	R3a
Vertretung	1	Nobel	Arist	2b	R2b
Vertretung	2	CerMig	Arist	1b	R1b
Vertretung	2	Gauss	Callas	2a	R2a
Vertretung	2	???	Rub	1a	R1a
Pausenaufsicht	2/3	CerMig	Rub		1. OG (2)
Vertretung	3	Gauss	Arist	4	R4
Vertretung	3	???	Rub	2a	R2a
Vertretung	3	CerMig	Callas	1a	R1a
Vertretung	4	CurMar	Callas	2b	R2b
Vertretung	4	Andersen	Arist	2a	R2a
Entfall	5	---	Arist	3a	---
Vertretung	6	Hugo	Arist	1b	R1b
Pausenaufsicht	6/7	CerMig	Arist		Hof (1)

## 6 MultiUser

### Cambio del nombre de usuario

El inicio de sesión en bases de datos MS SQL en conexiones de red con tiempos de latencia elevados ya se ha mejorado a lo largo del año. En la versión 2024, a excepción del *superadministrador* (con el nombre de usuario "Administrador"), ahora también es posible cambiar los nombres de usuario. Esta posibilidad está vinculada al derecho de *administración de usuarios*.

Benutzerrechte

Neu Lösch

Anzahl User	5	2	1	0
Name	Administrator	armer Wurm	VTR	PäKos
Schule anlegen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schuljahr anlegen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Version anlegen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzerverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drucken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vertretungsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenexport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Datenimport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WebUntis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Info-Stundenplan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stundenplan	bearbeiten	bearbeiten	keine Rechte	nur lesen
Stammdaten	bearbeiten	bearbeiten	keine Rechte	bearbeiten
besondere Daten	bearbeiten	keine Rechte	keine Rechte	bearbeiten
Unterricht	bearbeiten	Ansichten bearbeiten	keine Rechte	bearbeiten
Perioden	bearbeiten	nur lesen	keine Rechte	bearbeiten
Vertretungsplanung	bearbeiten	bearbeiten	bearbeiten	keine Rechte
Absenzen	bearbeiten	bearbeiten	bearbeiten	keine Rechte
Kursplanung	bearbeiten	keine Rechte	keine Rechte	bearbeiten
Anrechnungen	bearbeiten	keine Rechte	bearbeiten	keine Rechte

Schulen Schuljahre Versionen Perioden Abteilungen nur lesen

alle alle alle alle alle

Ok Abbrechen

Si un usuario tiene este derecho, puede cambiar los nombres de usuario haciendo doble clic sobre un nombre en la ventana de administración de usuarios.

Benutzerverwaltung

ID	Name	Benutzergruppe	letztes Login	Passwort	Abteilungen
1	Administrator	Administrator	14.3.2023 - 18:16	keines	
2	AD			keines	
3	Micky			keines	
4	Goofy			keines	
5	Little Joe			keines	
6	Hoss			keines	
7	Pa	Administrator	13.3.2023 - 16:20	keines	
8	VTR	VTR	16.10.2021 - 14:28	keines	

Löschen

Mr. Cartwright Name

Ok

Benutzerverwaltung

ID	Name	Benutzergruppe	letztes Login	Passwort	Abteilungen
1	Administrator	Administrator	14.3.2023 - 18:16	keines	
2	AD	Administrator	30.1.2023 - 16:00	keines	
3	Micky	Administrator	17.10.2021 - 16:43	keines	
4	Goofy	armer Wurm	29.9.2022 - 12:36	keines	
5	Little Joe	armer Wurm	15.10.2021 - 11:47	keines	
6	Hoss	armer Wurm	23.12.2022 - 16:47	keines	
7	Mr. Cartwright	Administrator	13.3.2023 - 16:20	keines	
8	VTR	VTR	16.10.2021 - 14:28	keines	

Löschen Neu Ok Abbrechen

## Visualización del número de versión utilizado

Cuando se accede a la administración de usuarios y se pulsa la tecla <SHIFT>, se mostraba para cada usuario la fecha de la versión y el ordenador desde el que se accedía a la base de datos MultiUsuario. Además, ahora se muestra el número de versión en una columna separada.



The screenshot shows a window titled 'Benutzerverwaltung' with a close button in the top right corner. Below the title bar is a table with 8 columns: ID, Name, Benutzergruppe, letztes Login, Passwort, Abteilungen, Datum, and Version. The 'Version' column is highlighted with a red rectangular box. The table contains 8 rows of user data. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Löschen', 'Neu', 'Ok', and 'Abbrechen'.

ID	Name	Benutzergruppe	letztes Login	Passwort	Abteilungen	Datum	Version
1	Administrator	Administrator	27.3.2023 - 9:46	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
2	AD	Administrator	30.1.2023 - 16:00	keines		Jan 25 2023 - AD-LAPTOP	
3	Micky	Administrator	27.3.2023 - 9:45	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
4	Goofy	armer Wurm	24.3.2023 - 14:03	keines		Mar 24 2023 - AD-LAPTOP	
5	Little Joe	armer Wurm	15.10.2021 - 11:47	keines		Oct 8 2021 - AD-PC	
6	Hoss	armer Wurm	23.12.2022 - 16:47	keines		Dec 21 2022 - AD-LAPTOP	
7	Mr. Cartwright	Administrator	27.3.2023 - 9:43	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
8	VTR	VTR	16.10.2021 - 14:28	keines		Oct 8 2021 - AD-PC	

## 7 Planificación del calendario anual

Con Untis 2023 se creó la posibilidad de utilizar grupos de alumnos varias veces en relación con WebUntis. Esta posibilidad también fue muy utilizada en algunos casos por escuelas que utilizan lecciones anuales.

Class\_L1\_1 / Klasse

L1\_1

N.lec	Gr,Prof	Horas no pl.	HH anuales	LECT-ID	Profesores	Materia	Grupo(s)	Conj. alumnos	Texto
		278.00	278						
718		44	44	76400	T34	1_PULWME	L1_1	1FSL_Gr1	
939		4	4	75100	T2	1_PUALM	L1_1	1FSL_Gr1	
943		8	8	77100	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	
947		8	8	75700	T16	1_PUG	L1_1	1FSL_Gr1	
956		44	44	76300	T18	1_PULWHO	L1_1	1FSL_Gr1	
958		4	4	76100	T19	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	
962		4	4	75900	T23	1_PUHM	L1_1	1FSL_Gr1	
971		4	4	75200	T24	1_PUB	L1_1	1FSL_Gr1	
975		12	12	75300	T28	1_PUBAU	L1_1	1FSL_Gr1	
979		16	16	76100	T28	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	
983		16	16	76200	T28	1_PULWET	L1_1	1FSL_Gr1	
987		4	4	76700	T32	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1	
996		8	8	77000	T32	1_PUFRW	L1_1	1FSL_Gr1	
1002		4	4	76100	T35	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	
1006		4	4	75800	T35	1_PUHAIB	L1_1	1FSL_Gr1	
1010		16	16	77100	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	
1014		8	8	76600	T42	1_PUO	L1_1	1FSL_Gr1	
1018		4	4	76900	T44	1_PUSCHA	L1_1	1FSL_Gr1	
1022		8	8	76500	T28	1_PUMELK	L1_1	1FSL_Gr1	
1026		8	8	76000	T41	1_PUKS	L1_1	1FSL_Gr1	
1030		8	8	75900	T41	1_PUHM	L1_1	1FSL_Gr1	
1034		12	12	76800	T41	1_PURIND	L1_1	1FSL_Gr1	
1276		4	4	76300	T45	1_PULWHO	L1_1	1FSL_Gr1	Zimmerei
1286		9	9	77100	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	
1288		9	9	77100	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	Forstgarten
1291		8	8	76700	T19	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1	

N.lec 1291 Klasse

Esta circunstancia ha llevado a la implementación de numerosas mejoras en la ventana de planificación del año natural para la versión 2024, que facilitan enormemente el manejo de cursos y grupos de alumnos. Por ejemplo, se han añadido las columnas Lv-Id y Grupo de alumnos.

En Untis 2023, ya era posible combinar lecciones en la parte izquierda de la ventana si el grupo de alumnos y la clase coincidían.

Calendario - Planif.anual

12.09.2022 09.07.2023

Semana lectiva: 1 Clases: 718  
 12.9 - 18.9.2022 Asignadas: 0  
 Dias lectivos: 5 Planificadas: 0  
 Horas sem.: 41 (100%)

Cla.	Mat.	Gru.	Prof.	Aula	Suc. clases	Descrip.	Departamento	Horas anuales				LECT-ID	Corrj. alumnos	
								Total	min-máx	Distr.	S.pl.			Plani
718	1_PULWME	L1_1	T34	BEMET1				44		0	44	0	76188	1FSL_Gr1
939	1_PUALM	L1_1	T2					4		0	4	0	75100	1FSL_Gr1
<b>943</b>	1_PUWW	L1_1	T2, T37					42		0	42	0	77100	1FSL_Gr1
947	1_PUG	L1_1	T16					8		0	8	0	75700	1FSL_Gr1
<b>956</b>	1_PULWHO	L1_1	T18, T45					48		0	48	0	76300	1FSL_Gr1
<b>958</b>	1_PULT	L1_1	T19, T28, T35					24		0	24	0	76100	1FSL_Gr1
<b>962</b>	1_PUHM	L1_1	T23, T41					12		0	12	0	75900	1FSL_Gr1
971	1_PUB	L1_1	T24	MZIMK				4		0	4	0	75200	1FSL_Gr1
975	1_PUBAU	L1_1	T28	WSBAU				12		0	12	0	75300	1FSL_Gr1
983	1_PULWET	L1_1	T28					16		0	16	0	76200	1FSL_Gr1
<b>987</b>	1_PUPF	L1_1	T32, T19					12		0	12	0	76700	1FSL_Gr1
996	1_PUJFRW	L1_1	T32					8		0	8	0	77000	1FSL_Gr1
1006	1_PUHAIB	L1_1	T35					4		0	4	0	75800	1FSL_Gr1
1014	1_PUO	L1_1	T42					8		0	8	0	76600	1FSL_Gr1
1018	1_PUSCHA	L1_1	T44					4		0	4	0	76900	1FSL_Gr1
1022	1_PUMELK	L1_1	T28					8		0	8	0	76500	1FSL_Gr1
1026	1_PUKS	L1_1	T41					8		0	8	0	76000	1FSL_Gr1
1034	1_PURIND	L1_1	T41					12		0	12	0	76800	1FSL_Gr1

Grupo(s)

Horas anu		
Nomb	Total	Dis
L1_1	278	

Definiciones

Visualización en la ventana izquierda - Aplicar la selección de la ventana derecha.

- Seleccionar los elementos seleccionados a la derecha también en la ventana izquierda.
- Indicar en la ventana izquierda sólo los elementos seleccionados a la derecha.
- Ocultar en la ventana izquierda los elementos seleccionados a la derecha.

Encabezamiento Semanas

- Semana lectiva
- desde - hasta
- Sem. calendario

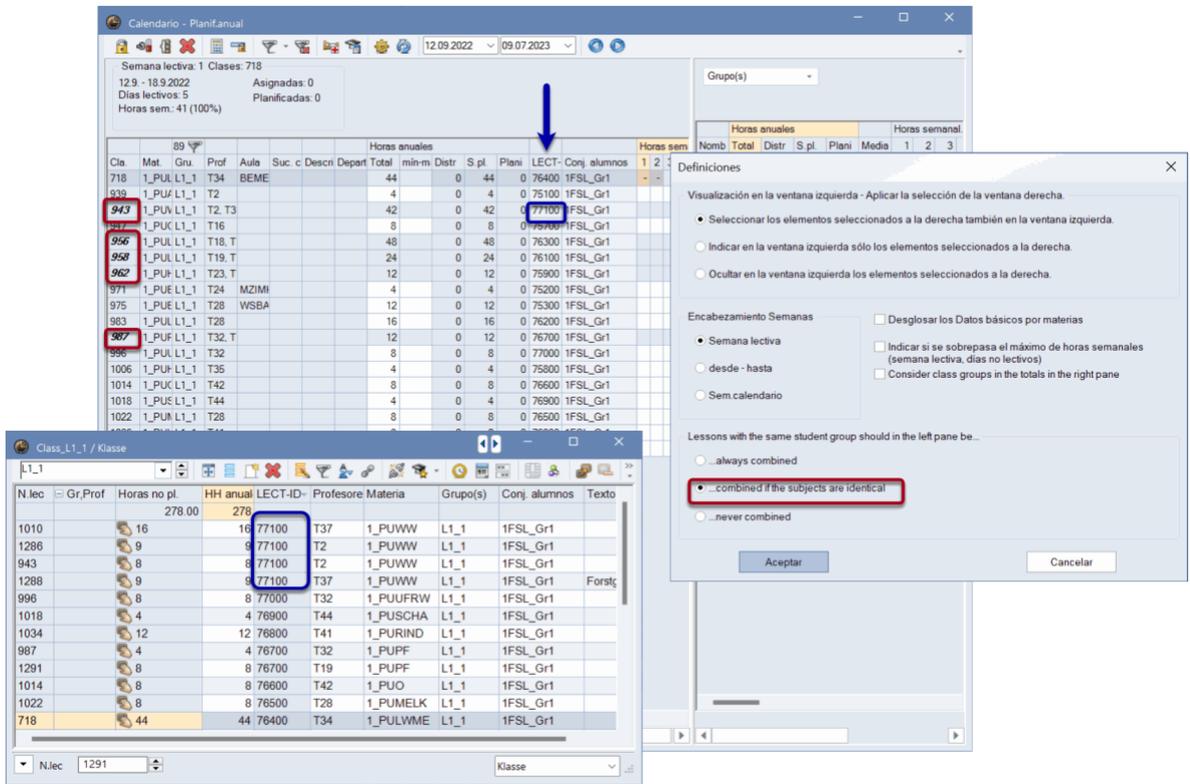
- Desglosar los Datos básicos por materias
- Indicar si se sobrepasa el máximo de horas semanales (semana lectiva, días no lectivos)
- Consider class groups in the totals in the right pane

Lessons with the same student group should in the left pane be...

- ...always combined
- ...combined if the subjects are identical
- ...never combined

Aceptar Cancelar

Debido a la introducción de los grupos de alumnos *reutilizables*, ahora ha sido necesario introducir otra opción que sólo combina lecciones si las asignaturas también coinciden. Así, la programación de los cursos reales semuestra en la parte izquierda de la ventana. Si hay más de una clase implicada en un curso, el número de clase de la primera clase se muestra en ***negrita cursiva***.



## 8 Horario de información

El diseño de la salida de información se adaptó al diseño actual de Untis en la versión 2024. Al mismo tiempo, se ha eliminado el botón <imprimir>, ya que los navegadores modernos soportan la impresión por sí mismos.

En el modo "comparación de horarios", el envío de los horarios modificados por correo electrónico también es posible sin el módulo "planificación de sustituciones" desde UN2023.3.0.

## 9 Untis Express

Desde la versión 2023.6.0, las ID de los cursos también se muestran en las ventanas de enseñanza de Untis Express.

N. lec	Gr.Prof	Horas no pl.	HHS	LECT-ID	Profesores	Materia	Grupo(s)	Conj. alumno:	Aula espec	Texto	Aula propia	(X) Fijar	(I) Ignorar	Horas dobl.	Bloque
1167		16		58500	T2	4_PUWW	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4,4,4,4
1174		22	297.00	59100	T14	4_PUPVF	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1179		32		59600	T18	4_PULWHO	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4,4,4,4,4,4
1185		6		60100	T24	4_PURED	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1189		22		60500	T26	4_PUPVM	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1196		30		61100	T28	4_PULT	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1200		14		61500	T28	4_PULWET	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1205		6		62300	T29	4_PUPRT	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1209		9		63200	T29	4_PUPI	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1213		15		61100	T34	4_PULT	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1217		28		64400	T34	4_PULWME	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4,4,4,4,4,4
1224		24		58500	T37	4_PUWW	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1234		20		61100	T39	4_PULT	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1240		7		66800	T42	4_PUO	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4,3
1244		3		67600	T44	4_PURIND	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1248		3		63200	T44	4_PUPI	L3_4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

## 10 Untis/WebUntis

### 10.1 Cursos

Con la versión 2023.2.0, se ha introducido una mejora en la ventana de cursos: el número de profesores que participan en un curso se muestra ahora en una columna separada.

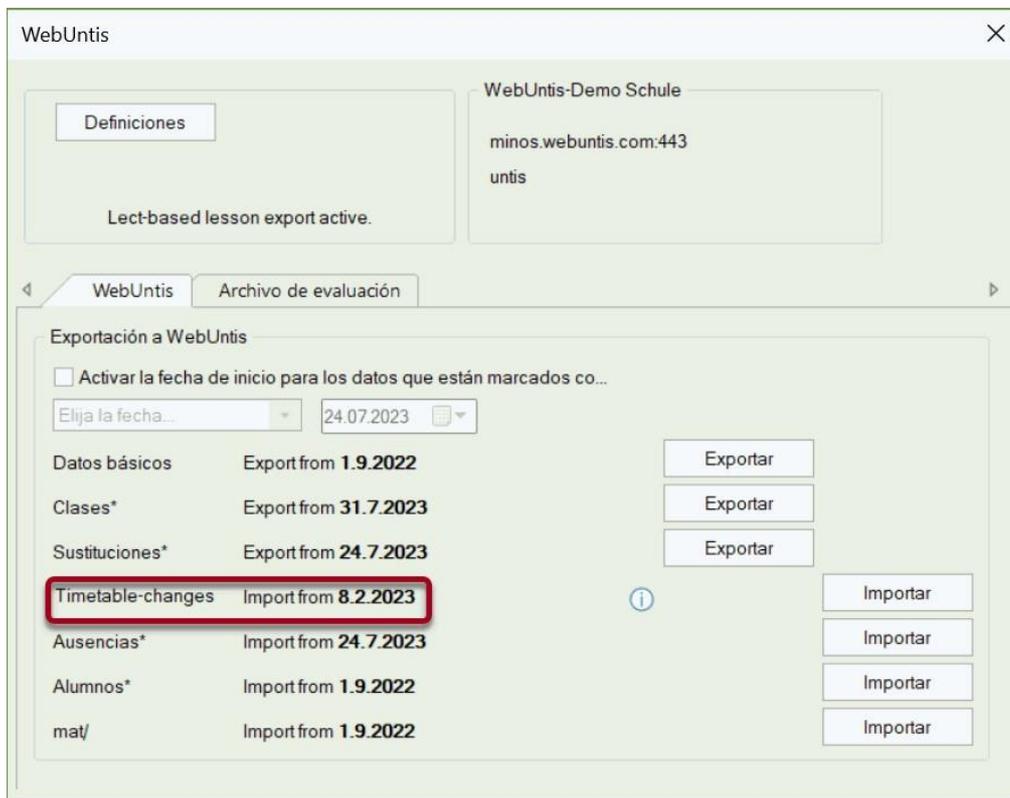
Lect.-ID		Materia	Conj. alumnos	Grupo(s)	WebUntis (#)	(\$)	Profesores	de	a
2300	1	E		1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arist	05.09.	09.08.
100	1	Sw		2b, 2a, 1b, 1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arist	10.08.	03.09.
5300	1	Mat		3a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hugo	05.09.	03.09.
200	2	FoMat		2a, 2b, 3a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gauss	05.09.	03.09.
300	2	FoE		2a, 2b, 3a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ander	05.09.	03.09.
11700	1	ev1	ev1_1213	12, 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rub	05.09.	03.09.
400	1	FoD		2a, 2b, 3a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hugo	05.09.	03.09.
2800	2	Bio	Bio_1a	1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nobel	05.09.	03.09.
							Cer	05.09.	07.11.
							DF	05.11.	03.09.

### 10.2 Diálogo de importación de reservas

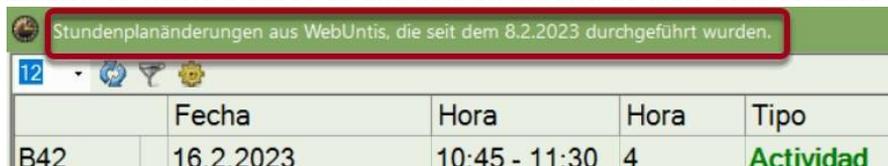
En el diálogo de importación de reservas se controla si se transfieren reservas o cheques de WebUntis a Untis y cuándo.

#### Inicio de la importación

El diálogo de importación de reservas se abre al pulsar el botón <Importar reservas> en el diálogo de importación/exportación de WebUntis. En el diálogo de importación/exportación de WebUntis, la fecha mostrada para las reservas tiene una posición especial: Mientras que todas las demás fechas que se muestran describen una "fecha de inicio" estricta a partir de la cual se exportan o importan los datos, la fecha que se muestra para las reservas es la fecha a partir de la cual se importa un registro de reserva si se ha *modificado* posteriormente en WebUntis.



Si, por ejemplo, una reserva para el salón de actos del 1.3. se modifica posteriormente el 1.4., por ejemplo cambiando el texto o el *valor de* la reserva, esta reserva se ofrecerá de nuevo para la importación en la fecha "Reserva - Importar desde 31.3. 202x". La idea básica aquí es que la información de horarios en Untis debe corresponder siempre exactamente con los datos en WebUntis. Si la fecha se ajusta manualmente al inicio del curso escolar, se importan todas las reservas que se hayan modificado desde el inicio del curso escolar; se trata, por supuesto, de *todas las* reservas y exámenes. Básicamente, con la configuración estándar, el planificador Untis está siempre informado de todos los cambios en las reservas y exámenes. La fecha correspondiente también es visible a través de una nota en la barra de título de la ventana.



B42	Fecha	Hora	Hora	Tipo
B42	16.2.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad

Fecha	Hora	Hora	Tipo	Lect.-ID	Grupo(s) / Materia	Profesor	Aulas	Valor	Estadistic	Texto	Responsible for the booking	Estado
B42	16.2.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad	1650000	1a / D	Ander	0.000		Neuer Unterricht für Projekts	Ander	②
B38	16.2.2023	13:30 - 14:15	7	Actividad	?	2a, 2b / Gw	Ander	0.000			Ander	①
B43	31.3.2023	11:40 - 12:25	5	Clases	10000	2a, 1b, 2b, 1a / Gw	Hugo	0.000			admin	②
B125	27.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	2a, 2b, 3a / Mat	Gauss	0.000				④
B109	27.4.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	580000	3a / D	Nobel	0.000				③
B117	27.4.2023	12:35 - 13:20	6	Actividad	?	- / Mus	Callas	0.000				✓
B101	27.4.2023	13:30 - 14:15	7	Actividad	?	1a / -	Nobel	0.000			Werkr	✓
B47	28.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	1a / Mat	Arist	0.000				①
B51	28.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	1a / Mat	Arist	0.000			dra	①
B130	28.4.2023	11:40 - 12:25	5	Actividad	?	3b / Ch	Ander	0.000			admin	①
B81	1.5.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / D	Gauss	0.000				①
B53	2.5.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	1a, 1b / -	New	0.000				③
B89	2.5.2023	09:50 - 10:35	3	Clases	310000	1b / Mat	Nobel	0.000				③
B139	2.5.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad	?	1a / Mat	Curie	0.000			dra	③
B65	2.5.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad	?	1a / Mat	Curie	0.000				③
B133	2.5.2023	13:30 - 14:15	7	Clases	230000	1a / E	Rub	0.000			dra	③

En la barra de herramientas del diálogo de importación de reservas puede

- cambiar el tamaño de letra

· activar la función (Ver) <Actualizar> y · activar un filtro.

En el trabajo diario, no debería ser necesario activar la función (Ver) <Actualizar>, ya que el contenido de la ventana suele actualizarse automáticamente. Sin embargo, el <filtro> ofrece una serie de funciones útiles.

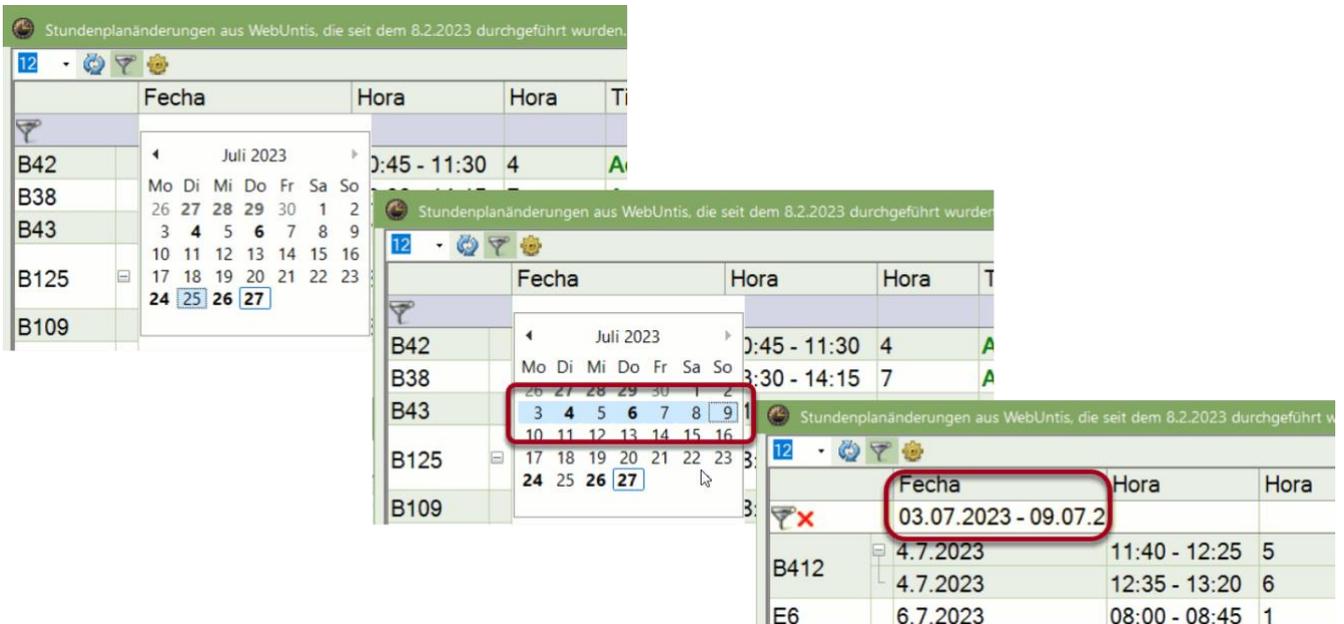
## El filtro

En cuanto se activa el filtro, aparece una fila de filtro adicional en la cuadrícula.



	Fecha	Hora	Hora	Tipo
B42	16.2.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad
B38	16.2.2023	13:30 - 14:15	7	Actividad
B43	31.3.2023	11:40 - 12:25	5	Clases

En principio, ahora se puede introducir un criterio de filtrado en cada columna. En la columna Fecha, se marcan en negrita todos los días en los que hay reservas disponibles, mientras que puede seleccionarse un intervalo de hasta una semana tachándolo.



Fecha	Hora	Hora	Ti
B42	10:45 - 11:30	4	A
B38	13:30 - 14:15	7	A
B43			
B125			
B109			

Fecha	Hora	Hora	Ti
B42	10:45 - 11:30	4	A
B38	13:30 - 14:15	7	A
B43			
B125			
B109			

Fecha	Hora	Hora	Ti
<input type="text" value="03.07.2023 - 09.07.2"/>			
B412	11:40 - 12:25	5	
4.7.2023	12:35 - 13:20	6	
E6	08:00 - 08:45	1	

En la columna Hora, pueden seleccionarse varias horas pulsando CTRL:

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Klasse(n) / Fach	Lehr
		12:30 - 13:15		
B8237	26. 8.2022	07:50 - 08:35	6b / Mu	Zim
B8244	26. 8.2022	08:40 - 09:25	3400	
B8247	29. 8.2022	09:45 - 10:30	6a / Mu	Zim
B8275	30. 8.2022	10:35 - 11:20	12	
B8294	30. 8.2022	11:40 - 12:25	38	
B8299	30. 8.2022	12:30 - 13:15	?	
B8280	30. 8.2022	14:00 - 14:45	?	
B8255	30. 8.2022	14:45 - 15:30	?	
B8280	30. 8.2022	09:45 - 10:30	5	
B8280	30. 8.2022	10:35 - 11:20	4	20
B8255	30. 8.2022	11:40 - 12:25	5	?
B8255	30. 8.2022	12:30 - 13:15	6	?

STRG-Klick

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Stun
		07:50 - 08:35   10:35 - 11:20   12:30 - 13:15	
B8244	26. 8.2022	10:35 - 11:20	4
B8275	30. 8.2022	07:50 - 08:35	1
B8280	30. 8.2022	10:35 - 11:20	4
B8255	30. 8.2022	11:40 - 12:25	5
B8255	30. 8.2022	12:30 - 13:15	6
B8322	31. 8.2022	12:30 - 13:15	6

En principio, puede utilizar el enlace lógico OR en todos los campos de texto y enlazarlos con entradas de otras columnas mediante una condición AND:

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 8.2.2023 durchgeführt wurden.

	Fecha	Hora	Hora	Tipo	Lect.-ID	Grupo(s) / Materia	Profesor
			1 2				Gauss Nobel
B125	27.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	2a, 2b, 3a / Mat	Gauss New
B109	27.4.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	580000	3a / D	Nobel
B81	1.5.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / D	Gauss
B199	1.6.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	460000	2b / D	Nobel
B349	6.6.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	- / -	Gauss
B325	6.6.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / -	Gauss
B394	22.6.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / His	Gauss

Las entradas del campo "Clase(s)/Asunto" deben entenderse como sugerencias y pueden sobrescribirse con sus propios criterios de filtro (con comodines) en cualquier momento.

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 8.2.2023 durchgeführt wurden.

	Fecha	Hora	Hora	Tipo	Lect.-ID	Grupo(s) / Materia	Profesor
			1 2				Gauss Nobel
B125	27.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	2a, 2b, 3a / Mat	Gauss New
B109	27.4.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	580000	3a / D	Nobel
B81	1.5.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / D	Gauss
B199	1.6.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	460000	2b / D	Nobel
B349	6.6.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	- / -	Gauss
B325	6.6.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / -	Gauss
B394	22.6.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / His	Gauss

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 8.2.2023 durchgeführt wurden.

	Fecha	Hora	Hora	Tipo	Lect.-ID	Grupo(s) / Materia	Profesor
			1 2			2*/*	Gauss Nobel
B125	27.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	2a, 2b, 3a / Mat	Gauss New
B199	1.6.2023	08:55 - 09:40	2	Clases	460000	2b / D	Nobel

## Configuración de la vista

A excepción de las columnas número de reserva, fecha, hora y hora, todas las columnas pueden desplazarse a cualquier posición de la cuadrícula. Las columnas pueden mostrarse u ocultarse mediante el menú contextual de la línea de encabezamiento.

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 8.2.2023 durchgeführt wurden.

	Hora	Hora	Tipo	Lect.-ID	Grupo(s) / Materia	Profesor	Aulas	Valor	Estadistic	Texto	Responsible for the booking	Estado
B42	10:45 - 11:30	4	Actividad	180000	1a / D	Ander		0.000		Neuer Unterricht für Projekts	Ander	2
B38	13:30 - 14:15	7	Actividad	?	2a, 2b / Gw	Ander	Phys, R1a	0.000			Ander	1
B43	11:40 - 12:25	5	Clases	10000	1b, 2b, 1a / Gw	Hugo					admin	2
B125	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	2a, 2b, 1a / Mat	Gauss	R1b, R3a	0.000				3
B109	08:55 - 09:40	2	Clases	580000	3a / D	Nobel	R3a	0.000				3
B117	12:35 - 13:20	6	Actividad	?	- / Mus	Callas	R1a	0.000				✓
B101	13:30 - 14:15	7	Actividad	?	1a / -	Nobel	Werkr	0.000				✓
B47	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	1a / Mat	Arist	R1a	0.000				1
B51	08:00 - 08:45	1	Actividad	?	1a / Mat	Arist		0.000			dra	1
B130	11:40 - 12:25	5	Actividad	?	3b / Ch	Ander	Phys	0.000			admin	1
B81	08:55 - 09:40	2	Actividad	?	- / D	Gauss	R2b	0.000				1

Show applied/ignored changes

## Trabajo diario con el diálogo de importación de reservas

Si no ha activado la opción "Mostrar reservas ya realizadas/autorizadas", al abrir el diálogo se le mostrarán en principio todas las reservas (de habitaciones) y comprobaciones que se hayan

· se han realizado o modificado desde la última importación a WebUntis, · que aún no se hayan asumido y · no se han ignorado.

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 8.2.2023 durchgeführt wurden.

	Fecha	Hora	Hora	Tipo
B42	16.2.2023	10:45 - 11:30	4	Actividad
B38	16.2.2023	13:30 - 14:15	7	Actividad
B43	31.3.2023	11:40 - 12:25	5	Clases
B125	27.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad
B109	27.4.2023	08:55 - 09:40	2	Clases
B117	27.4.2023	12:35 - 13:20	6	Actividad
B101	27.4.2023	13:30 - 14:15	7	Actividad
B47	28.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad
B51	28.4.2023	08:00 - 08:45	1	Actividad
B130	28.4.2023	11:40 - 12:25	5	Actividad
B81	1.5.2023	08:55 - 09:40	2	Actividad

Show applied/ignored changes.

Cuando cierre el diálogo, se abrirá exactamente en el mismo estado que la última vez que lo cerró, más las nuevas líneas de reserva que se hayan añadido.

## Información y funciones del diálogo de importación de reservas

La columna de estado le muestra si una reserva puede importarse sin conflictos o si la reserva WebUntis provoca conflictos con el horario (diario).



Las líneas de reserva que se pueden transferir sin conflicto con el horario se muestran con una marca gris. Puede seleccionar una o varias líneas de este tipo e importarlas a Untis mediante <Transferencia>. Las líneas de reserva que ya han sido ocupadas se muestran con una marca verde o desaparecen de la lista en el diálogo de importación de reservas si la opción "Mostrar reservas ya realizadas/ignoradas" está desactivada. A partir de este momento, la reserva también aparece en las ventanas de sustitución.

Núm.Sust.	Tipo	Fecha	Hora	Materia	Sustituto (Profesor)	Grupo(s)	Grupo(s)	WebUntis-data	Texto	(Aula)	Aula	Lect.	(Lect.)	Valor
55	anderer Raum	27.10.2022	2	D	Ander	Ander	3a	3a	Raumänderung	R3a	AULA	580000	580000	1.000

Mediante la función <Seleccionar reservas> puede seleccionar todas las reservas cuya importación sea posible sin conflicto pulsando un botón y, a continuación, también pulsando el botón <Aplicar>. Lo mismo se aplica a los cheques y a la función <Marcar cheques>.

Las líneas de reserva que por cualquier motivo no deban transferirse a Untis pueden ignorarse. Para ello, seleccione una o varias líneas y pulse <ignorar>. Las líneas en cuestión se marcarán como ignoradas (⊘) en la columna "Estado". Las entradas ignoradas pueden reactivarse pulsando de nuevo <Ignorar> cuando se seleccionen.

Considere ahora la siguiente situación en el diálogo de importación.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungssteller*in	Status
E45	5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2960000	Klausur, 08D / M	L39			Mathematik 2-stündig		✓
	5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D		Mathematik 2-stündig		⊘
E70	26.1.2023	1	08:00 - 08:45	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a		D-Test (3 Stunden)		✓
	26.1.2023	2	08:55 - 09:40	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a		D-Test (3 Stunden)		⊘
B131	26.1.2023	3	09:50 - 10:35	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a		D-Test (3 Stunden)		⊘
	27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142,	Algebra-Schnupperstunde für 1r dev		✓
E74	14.2.2023	3	09:50 - 10:35	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a		D-Schularbeit 1,		⊘
B147	14.2.2023	4	10:45 - 11:30	580000	3a / D	Ander	Werkr		Raumänderung,	dev,	✓
B151	14.2.2023	6	12:35 - 13:20	2340000	08A / E	L31	R08A		Raumänderung,	dev,	✓
B156	14.2.2023	11	17:10 - 17:55	?	09A / Ph	AD		0.000	Vorbereitung Physikolympiade dev		✓

El examen E45 es un examen de dos horas, la primera hora del examen se puede importar sin conflictos, la segunda hora muestra conflictos en la columna "Estado 2". Por un lado, puede

reconocerlo por el "2" rojo en la columna "Estado", por otro lado, se muestra una nota de advertencia detrás de los elementos respectivos en las columnas "Clase/asignatura" y "Salas".

Datum	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Status
5.12.2022	1	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig	✓
5.12.2022	2	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig	⊗

Al hacer clic en la fila correspondiente con los conflictos se despliega ahora otra fila con borde rojo, en la que se puede ver el curso en conflicto: la 2ª lección del examen de matemáticas (Lv 2960000) colisiona con la lección D (Lv 2250000) programada en este momento con el profesor L36, que también debe tener lugar en el aula R08D.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		✓
5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		⊗
5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2250000	08D / D	L36	R08D					✓

Al <tomar posesión> de tal examen, ahora se utilizan las mismas reglas que al introducir un examen en la ventana "Exámenes" en Untis. En el caso concreto, se omiten las lecciones originales de los profesores L39 y L36 y el examen aparece como "Examen escrito" en la ventana "Sustituciones".

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter	(Lehrpe Klasse(n))	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text	(Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehrv.
62	entfällt	5.12.	1	---	---	08D	08D	---		R08D	---	2960000	2960000
0	Klausur	5.12.	1	M	L39	08D	08D	---	Mathematik 2-stündig	R08D	---	2960000	2960000
64	entfällt	5.12.	2	---	---	08D	08D	---		R08D	---	2250000	2250000
0	Klausur	5.12.	2	M	L39	08D	08D	---	Mathematik 2-stündig	R08D	---	2960000	2960000

En el siguiente ejemplo, el examen con el ID E70, se puede ver que el examen en la clase 2a en la 2ª hora del examen colisiona con 2 elementos: según el horario regular, la clase 2a tendría la asignatura 10000, junto con las clases 1a, 1b y 2b la asignatura Gw con el profesor Hugo, y el profesor supervisor Cer debería impartir la asignatura E en la clase 4b.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
26.1.2023	1	08:00 - 08:45	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		✓
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		⊗
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	10000	2a, 1b, 1a, 2b / Gw	Hugo	R1a					⊗
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	1600000	4b / E	Cer	R4b					⊗

En el caso de la reserva B131, se puede ver por la escritura negra normal en la parte con borde azul que esta reserva ya se ha importado una vez. Sólo han cambiado el "valor" y el "texto", lo que se puede ver en la fuente verde en negrita en la zona de borde rojo.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142		Algebra-Schnupperstunde für Interessierte	dev	✓

Si abre el menú contextual en esta línea haciendo clic con el botón derecho del ratón, podrá navegar directamente a la sustitución correspondiente.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142		Algebra-Schnupperstunde für Interessierte	dev	✓

Rechts-Klick!

Klick!

Como puede ver fácilmente, ni el texto ni el valor de esta reserva están establecidos antes de la importación.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter	(Lehrperson)	Klasse(n)	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text	(Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehn.	Wert
54	Sondereins.	27.1.	11	Algebra	AD		1a		<input checked="" type="checkbox"/>			Audimax			1.000

Tras la importación, el texto y el valor de la inscripción (en Untis: de la asignación especial) han sido asumidos.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter	(Lehrperson)	Klasse(n)	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text	(Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehn.	Wert
54	Sondereins.	27.1.	11	Algebra	AD		1a		<input checked="" type="checkbox"/>	Algebra-Schnupperstunde für Interessierte		Audimax			3.142

### 10.3 Otros cambios

Se ha eliminado del diseño de la página la opción de imprimir el código QR que llevaba a la aplicación móvil de Untis en la *App Store* o *Google Play*.