

## Comparativa de Versiones

Dólar estadounidense (USD)



	Lite	Optimum	Demo
* Precio para 10 profesores. Puede ver la tarifa completa en: <a href="https://www.penalara.com/es/ES/versiones-precios/">https://www.penalara.com/es/ES/versiones-precios/</a>	\$0	\$30*	\$0
<b>USO de licencia</b>			
Periodo de validez (días)	366	366	15
Número de profesores del horario (hasta)	> 100	> 100	10
Instalaciones	3	10	3
Tipo de uso	Completo	Completo	Sólo pruebas
Disponibilidad de renovación automática	✓	✓	
<b>Perfiles de usuario</b>			
Básico	✓	✓	✓
Permite conmutar a perfil avanzado		✓	✓
Permite conmutar a perfil superior		✓	✓
<b>Configuración del horario semanal</b>			
Definición de recreos y parada de mediodía	✓	✓	✓
Cinco o seis días semanales	✓	✓	✓
Hasta cuatro marcos horarios solapables	✓	✓	✓
Hasta seis horarios semanales diferentes	✓	✓	✓
Horarios distintos para cada día de la semana	✓	✓	✓
Intervalos con una duración fraccionada	✓	✓	✓
<b>Elementos asignables al horario</b>			
Materias o asignaturas, grupos de alumnos, profesores, aulas, agrupaciones de aulas, cursos y tareas	✓	✓	✓
Sesiones lectivas	✓	✓	✓
Sesiones complementarias	✓	✓	✓
Reuniones	✓	✓	✓
Guardias del profesorado		✓	✓
Grupos en aulas alejadas	✓	✓	✓
Departamentos asociados a profesores y asignaturas		✓	✓
<b>Validación, generación y optimización de resultados</b>			
Procesos de validación y búsqueda de condiciones imposibles	✓	✓	✓
<b>Motor</b> de altas prestaciones para encajar resultados. Se encuentra con extraordinaria eficacia un resultado que verifique las condiciones estrictas que se hayan configurado	✓	✓	✓
<b>Optimización</b> de los resultados obtenidos y búsqueda continua de los mejores horarios. Los horarios además de verificar las condiciones obligatorias, será un compromiso óptimo para las preferencias y los criterios establecidos		✓	✓
Posible consideración de los criterios estrictos como ponderables		✓	✓
Minimización de los intervalos desocupados de los grupos		✓	✓
Otros criterios de optimización para el grupo: cambios de aulas entre sus sesiones, preferencias de su plantilla		✓	✓
Minimización de los intervalos desocupados del profesorado		✓	✓
Carga lectiva diaria del profesorado equilibrada a lo largo de la semana		✓	✓
Búsqueda de resultados equitativos para todo el profesorado		✓	✓
Otros criterios de optimización para el profesorado: preferencias de su plantilla, evitar guardias en extremos, no exceder permanencia semanal, restricciones de primeras y últimas horas, espacio libre alrededor del mediodía, etc.		✓	✓
Relación entre sesiones: sesiones consecutivas, en días distintos y no consecutivas	✓	✓	✓

Otros criterios de optimización para las sesiones: no coincidencia a primeras o últimas horas, impartición en días alternos o consecutivos, franja horaria coincidente, etc.

✓

✓

## Comparativa de Versiones



	Lite	Optimum	Demo
<b>Editor de horarios</b>			
Diferentes visualizaciones de los horarios: por grupos, profesores, aulas, departamentos, etc.	✓	✓	✓
Modificación de los horarios resueltos: mover sesiones mediante operaciones de arrastrar y soltar, añadir sesiones no colocadas, etc.	✓	✓	✓
Modificación de las sesiones: cambio de profesor, de grupo, de materia, de aulas, etc.	✓	✓	✓
Creación de nuevas sesiones sobre el horario resuelto	✓	✓	✓
Incorporación de nuevos elementos a las listas de configuración: materias, grupos, profesores, aulas, etc.	✓	✓	✓
Impresión de horarios	✓	✓	✓
Presentación de resultados en formato PDF	✓	✓	✓
Presentación de resultados en formato HTML	✓	✓	✓
Presentación de resultados en formato Excel	✓	✓	✓
Libre edición de tablas independientes en formato GRI	✓	✓	✓
<b>Intercambio de datos con otras aplicaciones</b>			
Intercambio de datos y resultados con otras aplicaciones de gestión académica		✓	✓
Interface de intercambio estándar XML-GHC	✓	✓	✓
Intercambio de tablas CSV	✓	✓	✓
<b>Integración con calendarios</b>			
Outlook Office 365	✓	✓	✓
Google Calendar	✓	✓	✓
<b>Plataforma para la gestión de archivos de aplicación</b>			
Gestión local de los archivos de aplicación	✓	✓	✓
Utilización de un repositorio remoto donde compartir los archivos de configuración y los resultados		✓	
<b>GHC Web Y Móvil App</b>			
Publicación del horario de profesores y alumnos para su acceso tanto desde una aplicación móvil como desde cualquier navegador web		✓	
Permite recoger la elección de asignaturas por parte de los profesores de cada departamento además de otras opciones y preferencias.		✓	
Gestión de las peticiones de ausencia y las sustituciones del profesorado		✓	
<b>Otras operaciones</b>			
Creación de los grupos según las optativas de los alumnos de cada curso		✓	✓
Proyección de un resultado sobre el planificador	✓	✓	✓
Fusión de archivos de configuración de GHC	✓	✓	✓
Fusión de archivos de resultados		✓	✓
Generación de juntas de evaluación	✓	✓	✓
Informes del resultado y estadísticas: cumplimiento de las preferencias del profesorado, asignaciones, etc.	✓	✓	✓
<b>Formación, soporte técnico y ayuda al usuario</b>			
Video tutoriales y acceso a presentaciones a través de video conferencias	✓	✓	✓
Resolución de consultas a través de su área privada de la web	✓	✓	
Resolución de consultas a través de correo electrónico	✓	✓	✓
Resolución de consultas técnicas a través de atención telefónica		✓	✓
Atención prioritaria sobre sus horarios en particular		✓	