

AAC Acústica + Lumínica

Parque Tecnológico de Álava
01510 MIÑANO (VITORIA-GASTEIZ)
Tf. 945 29 82 33 Fx. 945 29 82 61

aac@aacacustica.com - www.aacacustica.com

Doc: D12035



DIFERENCIAS ENTRE SOUNDPLAN MODULAR Y SOUNDPLAN ESSENTIAL

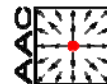
	SoundPLAN Modular	SoundPLAN Essential
• Software modular	✓	✗
• Número ilimitado de Archivos-Geo y Situaciones	✓	✗
• Interface con DXF y Archivos Shape para crear el modelo	✓	✓
• Filtrado de datos de elevación durante la importación y en el modelo	✓	✗
• Ruido de tráfico, ruido de tren, ruido industrial, ruido de parking	✓	✓
• Edificios industriales con generación automática de fuentes del nivel de ruido interior	✓	✗
• Para ruido industrial: frecuencias, bandas de octava, bandas de tercios de octava	✓	✓
• Historia temporal de las fuentes hora a hora	✓	✗
• Directividad 2D, Directividad rotacional 2D, Directividad 3D	✓	✗
• Librería de fuentes, de transmisión, de propiedades reflectivas, etc.	✓	✗
• Alta número de funciones para editar los datos	✓	✗
• Alta calidad de representación, búsqueda dinámica	✓	✓
• Cálculos con CPU multinúcleo	✓	✓
• Cálculos de mapa de ruido en múltiples PCs- Disponible cálculo distribuido	✓	✗
• Cálculos en formato de hoja de cálculo, registro de incidencias, etc.	✓	✗
• Disponibilidad de optimización de pantallas acústicas	✓	✗
• Cálculos en receptores	✓	✓
• Mapas de ruido en fachadas	✓	✗
• Mapas de ruido de malla regular	✓	✓
• Mapa de ruido por triangulación	✓	✗

Razón Social: AAC Centro de Acústica Aplicada, S.L.

Delegaciones comerciales en: MADRID Tf. (+34) 681 424 838 - LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Tf. (+34) 925 221 024

Les informamos que, en cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (L.O.P.D.), sus datos personales son incluidos en un fichero. AAC se compromete al uso confidencial de sus datos y de su custodia. En el caso de que no desee recibir información sobre AAC o bien desee ejercer los derechos de acceso, rectificación o cancelación de los datos, y en su caso, de oposición a los mismos, rogamos nos lo comuniquen por correo electrónico a aac@aacacustica.com o por fax al 945 29 82 61.

No Deseo seguir recibiendo información de AAC Centro de Acústica Aplicada, S.L.:



	SoundPLAN Modular	SoundPLAN Essential
• Mapa de ruido de sección transversal	✓	✗
• Modelo de ruido de interior de instalaciones industriales	✓	✗
• Hoja de cálculo con interpretación de fórmulas	✓	✗
• Documentación de fuentes de ruido en formato tabular	✓	✓
• Documentación de resultados en formato tabular	✓	✓
• Mapas de isófonas de valores límite con libre selección de escalas, colores etc	✓	✓
• Configuración de las propiedades de dibujo de los objetos (carreteras, edificios, escalas...)	✓	✓
• Operaciones aritméticas con mapas de ruido (diferencias, diferencias con los niveles límite etc)	✓	✗
• Mejora cartográfica para los gráficos (diseños propios, trazas múltiples..)	✓	✗
• Vista en 3D sólido del modelo mientras se está generando	✓	✓
• Salida gráfica del modelo en 3D, animaciones, animaciones con el nivel máximo de ruido de tren, etc.	✓	✗
• Optimización de fuentes industriales con el <i>Sistema Experto</i>	✓	✗
• Ruido de aeronaves	✓	✗
• Módulo de contaminación atmosférica	✓	✗