



PC: 04 / p.1

Las Condiciones Acústicas en los Centros Escolares

César Díaz Sanchidrián

*Director del Departamento de Física e Instalaciones Aplicadas a la Edificación, al Medio Ambiente y al Urbanismo;
Escuela Técnica Superior de Arquitectura,
Universidad Politécnica de Madrid.*

Resumen:

Se analizará el "estado del arte" en Europa y USA, y se expondrán las conclusiones sobre las condiciones acústicas reales en las aulas de primaria, secundaria y bachillerato en España. Aislamientos a ruido aéreo: fachadas, particiones interiores verticales y horizontales, aislamiento a ruidos de impacto, tiempos de reverberación, inteligibilidad, definición, niveles de presión sonora en el interior de las aulas, absorción acústica.