

**Curso de postgrado “Aislación Acústica empleando Particiones por Vía Seca”, organizado por la facultad de Arquitectura. Universidad de la República.**

**TEMARIO**

Mecanismos de transmisión de sonido aéreo. Sistemas masivos y sistemas livianos y flexibles.

Modernos descriptores de la aislación sonora. STC y  $R_w$ . Medición en el laboratorio y en el campo.

Requerimientos de aislación para particiones separativas de locales diversos. Exigencias reglamentarias en Montevideo y otros departamentos.

Elementos constitutivos de las particiones *drywall* y su incidencia acústica. Perfilería y placas. Materiales de relleno. Selladores.

Desempeño fonoaislante de diversas soluciones, en el laboratorio y en el campo.

Comparación con particiones del sistema tradicional.

Los puntos críticos a cuidar: la discontinuidad estructural, el sellado de las placas entre si y en el contorno; la presencia de un cielorraso suspendido; las aberturas; las instalaciones: eléctricas, de ventilación, otras.