

ESCUELA UNIVERSITARIA DE MÚSICA

Año 2011 - 2012
Ubicación Montevideo, Uruguay.
Comitente UdelaR
Contacto ArqS.: Dantaz - Battaglino



El local de enseñanza de instrumentos de percusión (salón 07) no estaba correctamente acondicionado desde el punto de vista acústico, lo que motivó las quejas de los docentes que lo utilizan. Consultoría acústica realizó en primera instancia un diagnóstico de la situación.

En primer lugar se realizó una medición del tiempo de reverberación existente, en base a la cual se diseñaron los revestimientos interiores para ajustar la reverberación a los valores recomendados. Luego de ejecutados los mismos se verificó el cumplimiento del objetivo mediante una nueva medición.



El salón 318, tiene una capacidad para 150 alumnos, ubicadas en gradas móviles. **Consultoría Acústica** desarrolló el proyecto de acondicionamiento acústico interior para ajustar los valores de tiempo de reverberación a los valores recomendados.

El proyecto entregado incluyó la definición de detalles de dispositivos constructivos: aberturas, muros, revestimientos, memoria constructiva particular y recaudos gráficos complementarios de los recaudos generales, necesarios para el pedido de precios y la ejecución de los trabajos.

Forma parte de los servicios de consultoría la asistencia a la dirección de obra, durante el período de construcción a los efectos de brindar orientación técnica en la resolución de situaciones no previstas o alternativas planteadas por la empresa constructora.