

CINEMATECA CAF

Año 2013
Ubicación Montevideo, Uruguay.
Comitente Cinemateca Uruguaya
Contacto Dr. Florio



Consultoría Acústica fue contratada con el propósito de asesorar a la comisión directiva de la Cinemateca Uruguaya todo lo concerniente al Aislamiento Acústico de las tres salas que funcionarán en el edificio de la Cooperación Andina de Fomento, proyecto de LAP arquitectos.



Se planteó el siguiente cronograma de trabajo:

Hito 1: recepción de anteproyecto

Índice de memoria acústica

Índice de láminas específicas de acondicionamiento acústico, indicando el contenido que tendrá cada una.

Definición de los objetivos acústicos de diseño: Niveles sonoros máximos admisibles; Aislamientos mínimos a ruidos aéreos; Aislamientos mínimos a ruidos de impacto; Tiempos de reverberación recomendados

Especificación de normativas nacionales, municipales e internacionales aplicables a los locales analizados y al entorno urbano. Especificación de los procedimientos y los equipos de verificación (medición) de los objetivos acústicos de diseño definidos.

Hito 2: recepción de proyecto ejecutivo

Cálculos teóricos justificativos del alcance de los objetivos de diseño.

Memoria acústica y láminas específicas de acondicionamiento acústico con la descripción gráfica y escrita de: Cerramientos opacos verticales (muros); Cerramientos opacos horizontales (cubiertas y entresijos)

Aberturas y vidrios fijos; Revestimientos; Control de ruido en instalaciones.