



## Confort acústico - Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Comunicación USC

### PROYECTO:

Acondicionamiento acústico del Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Comunicación USC - Premio Secil 2000 - Arq. Siza Vieira

### ARQUITECTOS:

Oficina de Arquitectura y Urbanismo USC

### ESPECIFICACIONES:

Sonacoustic 40 y 20mm, de color blanco, en toda la superficie de los diversos techos con un área de más de 350 m<sup>2</sup>.

En una Facultad como la de Comunicaciones, es indispensable que la audición en todas sus dependencias sea de lo mejor posible. Y el auditorio, corazón de la misma, no puede ser menos.

A pesar de poseer una volumetría y forma estudiadas para funciones dispersoras y reflectoras del sonido emitido, los tiempos de reverberación eran elevados y, aún con el auditorio lleno, la audición no era la deseada. Posiblemente, como consecuencia de ser lisos y demasiados reflectantes los acabados de las paredes y techos.

# Sonacoustic®

# PROJECT PROFILE

## AUDITORIOS

Con el fin de no influenciar en la calidad de la forma del Auditorio, se ha elegido Sonacoustic. Una solución moderna con un excelente acabado y de altas prestaciones.

La intervención diferenciada de Sonacoustic, con un NRC superior a 0,80 y 0,70 para el techo de la sala y techos bajos de la cabina y pasillo lateral, respectivamente, aseguró un tiempo de reverberación en torno a 1 segundo y una elevada inteligibilidad.

Las primeras pruebas realizadas, demostraron una notable mejoría en la audición tanto de la palabra como del sonido y, difícilmente, se aprecia la intervención realizada, tan sencillo es el acabado del material elegido, Sonacoustic.



Obra realizada por:  
S.T.I.E.R. -ASONA Portugal Lda.  
Para más información, llámenos. Le daremos nuestro apoyo técnico en la solución mas adecuada para su caso.

