

ESCUELA DE MÚSICA Y AUDITORIO DE COX



Aforo:

Auditorio: 484 butacas

Año: 2010

Lugar: ALICANTE (España)

Este edificio de diseño moderno, obra de los Arquitectos Dña. Carmen Fajardo y D. Pedro López (Estudio Taller L Garabato2 Arqtectonico S.L.), dotará a Cox con un auditorio con capacidad de 484 butacas y una escuela de música para 80 puestos escolares.

GARCIA-BBM colaboró con el Taller L Garabato2 Arqtectonico en la redacción del Proyecto, estableciendo los criterios de óptima acústica para los distintos recintos del Edificio y planteando soluciones para los elementos constructivos verticales y horizontales, terminados interiores, etc.

El Auditorio está situado dentro de la Escuela de Música. La Sala Principal tiene un volumen de 3.100 m^3 , que se sitúa dentro del rango óptimo para recintos multiusos. El Edificio alberga aulas instrumentales, salas de ensayo, biblioteca, cafetería, recintos administrativos, además del auditorio.

GARCIA-BBM ha llevado a cabo durante toda la obra un exhaustivo análisis de los aislamientos verticales y horizontales; ha definido soluciones constructivas para las cubiertas y ha diseñado cerramientos para controlar la transmisión por excitación de vibraciones proveniente de los sistemas mecánicos dentro del edificio.

