



# Auditorio y Palacio de Congresos Kursaal

San Sebastián, España / 1999

Tipología estructural  
Propiedad  
Cliente  
Alcance  
Arquitecto

losas macizas y elementos singulares pretensados  
Centro Kursaal - Kursaal Elkargunea, S.A.  
Dragados - Altuna y Uría - Amenábar  
proyecto de construcción y asistencia técnica  
Rafael Moneo Vallés



El Auditorio y el Palacio de Congresos del Kursaal se sitúa en un solar en la desembocadura del río Urumea y la playa de Zurriola. El edificio de unos 60.000,00 m<sup>2</sup>, comprende tres plantas bajo cubierta, destinados aparcamientos y salas multiuso, y dos bloques aéreos que albergan el Auditorio, la Sala de Cámara y el Centro de Congresos.

Estructuralmente, el edificio está resuelto con losas, pilares y pantallas de hormigón armado.

En la zona del Centro de Congresos y del Vestíbulo, se han utilizado vigas prefabricadas con sección transversal en V. El bloque que corresponde al Auditorio se resuelve con unas pantallas que constituyen el cierre del recinto y se han utilizado elementos pretensados para dar solución a distintos puntos singulares.

Los bloques del Auditorio y de la Sala de Cámara están revestidos con una estructura metálica, cubierta de vidrio, cuyos pórticos están colocados cada 7,00 m.



**FHECOR**

C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
[www.fhecor.com](http://www.fhecor.com) | [fhecor@fhecor.es](mailto:fhecor@fhecor.es)