



## El Batel, Auditorio y Palacio de Congresos

Cartagena (España)

### Arquitecto Architect

D. José Selgas

### Propietario Owner

AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA

### Cliente Client

UTE Dragados - Intersa

### Contacto Contact

D. Juan José Hernández

Tlf. +34 913 076 481

### Presupuesto Budget

4 millones de euros  
4 millions of euros

## ALCANCE

Instalación de equipamiento escénico de las diferentes Salas del Auditorio Principal – Sala de Cámara y Salas de Conferencias, consistentes en:

	Cantidad
- Maquinaria Escénica y Textiles:	
• Telón Cortafuegos	1
• Barras contrapesadas	42
• Barras motorizadas	18
• Control de motores	2
• Barras manuales	12
• Motores puntuales	6
• Cámara de conciertos modular	1
• Telón de embocadura y bambalinón	2
• Cámara negra	2
• Enrolladores	14
• Plataformas de foso de Orquesta	1
- Iluminación Profesional	
• Mesa de control de iluminación	2
• Canales de dimmers	624
• Patch pannel de señal	2
• Proyectoros	115
- Sonido Escénico:	
• Consola de mezclas	3
• Altavoces (monitores + P.A.)	38
• Reproductores / grabadores audio	6
• Micrófonos	28
• Intercomunicadores	12
- Videoproyección y conferencia:	
• Videoproyectores	4
• Reproductores / grabadores vídeo	4
• Pantallas	2
• Vídeo Cámaras	5
• Sistemas de enrutamiento señal vídeo	SI
• Conferencias	SI
• Sistema de proyección de cine+audio dolby	SI
- Instalaciones Eléctricas:	
• Cuadros de protección	SI
• Cableados de fuerza y señal	SI
• Cajas de distribución de iluminación	SI
• Luz de trabajo	SI

## SCOPE

Complete stage and audiovisual equipment installation for the Main Auditorium, Chamber Hall and conference rooms, including:

	Quantity
- Stage Machinery & Drapes:	
• Fire Safety Curtain	1
• Counterweight Flying Bars	42
• Motorised Flying Bars	18
• Hoist Control System	2
• Manual Rigging – Poles & Ropes-	12
• Chain/Cable Point Hoist	6
• Acoustic Shell	1
• House Curtain & border	2
• Black Borders and Legs Sets	2
• Cable Reelers	14
• Orchestra Lifts	1
- Production Lighting	
• Lighting control console	2
• Dimmer channels	624
• DMX-Ethernet patch	2
• Luminaires	115
- Professional Audio System:	
• Audio mixing console	3
• Speakers+Monitoring	38
• Play/rec audio devices	6
• Microphones	28
• Intercom system stations	12
- Video and conference systems:	
• Video projectors	4
• Play / rec video devices	4
• Screens	2
• Video Cameras	5
• Vídeo Routing System	YES
• Conference system, simultaneous interpretation	YES
• Cinema System	YES
- Electrical Works:	
• Main Protection Boxes	YES
• Power & data cable	YES
• Production lighting Boxes	YES
• Work Lighting System	YES



*El Batel, Auditorio y Palacio de Congresos*