

8-11 noviembre 2023

**SIMPOSIUM-TALLER SOBRE
CÚPULAS VALENCIANAS.
REFLEXIONES Y REALIDADES**

**Estudio y proyecto de la cúpula
de Escuelas Pías de Valencia**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE ARQUITECTURA | Sala de Proyecciones
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA
DE EDIFICACIÓN | Aulas + parking
Sesión práctica abierta al público y
conferencias en streaming

Directores:
Luis Cortés Meseguer
Manuel Fortea Luna

Organiza:
Cátedra EMR-CPA
Cátedra Arquitectura Técnica



8.11.2023. PRIMERA SESIÓN | Las cúpulas valencianas

16:00 | Inauguración y presentación del simposium-taller

16:30 | “MÁS AMPLIO, MÁS LIGERO, MÁS RÁPIDO”

La construcción de bóvedas en el Mediterráneo Medieval (y Moderno).

Arturo Zaragoza Catalán

17:30 | TALLER (sesión I). Visita a la construcción a escala de una cúpula tabicada.

Luis Cortés Meseguer, Manuel Fortea Luna, Empresa EMR

18:30 | Cúpulas: tipos y técnicas

Rafael Soler Verdú

19:30 | La importancia del conocimiento estructural y el comportamiento de los modelos de las cúpulas.

Manuel Fortea Luna, Luis Cortés Meseguer



9.11.2023. SEGUNDA SESIÓN | Concepto, diseño y materialización

15:30 | TALLER (sesión II). Diseño de construcción de la propuesta a escala de la cúpula.

Manuel Fortea Luna

18:30 | Análisis y comportamiento de las cúpulas. El caso del estudio realizado para las Escuelas Pías.

Adolfo Alonso Durá

19:30 | Concepción y diseño de las cúpulas. El proyecto de intervención en la Cúpula de las Escuelas Pías.

Luis Cortés Meseguer



10.11.2023. TERCERA SESIÓN | Lesión y colapso de las cúpulas

15:30 | TALLER (sesión III). Rotura del modelo de la cúpula

Manuel Fortea Luna

18:30 | El miedo a levantar cúpulas en la historia de la arquitectura valenciana.

Yolanda Gil Saura

19:30 | Evitar el colapso de las cúpulas. Casos recientes de intervenciones.

Luis Cortés Meseguer



11.11.2023. CUARTA SESIÓN | Visita a las obras

10:00 | TALLER (sesión IV). Visita a las obras de la cúpula de las Escuelas Pías. (inscripción por grupos).

Luis Cortés Meseguer, Manuel Fortea Luna

