



## ÍNDICE

### 1. HISTORIA DE LAS BÓVEDAS TABICADAS

- Hacia una historia de las bóvedas tabicadas.  
ZARAGOZÁ CATALÁN, Arturo 11

---

- Bóvedas tabicadas en la Cartuja de Granada: el final de un proceso evolutivo.  
ALMAGRO GORBEA, Antonio 47

---

- Las bóvedas tabicadas en la arquitectura valenciana.  
GÓMEZ-FERRER LOZANO, Mercedes 61

---

- De la crucería al cortado: importación, implantación y desarrollo de la bóveda tabicada en Aragón y su decoración a lo largo de los siglos XVI y XVII.  
IBÁÑEZ FERNÁNDEZ, Javier 83

---

- “Volta de rajola”, “volta de maó pla” o “volta catalana”: reflexiones en torno a las bóvedas tabicadas en Cataluña durante los siglos del gótico.  
CONEJO DA PENA, Antonio 101

---

- Volte tabicadas nelle grandi isole del Mediterraneo: Sicilia e Sardegna (XV-XVIII secolo).  
BARES, Mercedes y NOBILE, Marco Rosario 119

---

- Guastavino y el eslabón perdido.  
VEGAS LÓPEZ-MANZANARES, Fernando y MILETO, Camilla 133

---

- Inventar un origen, renovar una tradición. La obra de Guastavino Co.: Aspiraciones espirituales y bendito mercado americano.  
LOREN MÉNDEZ, Mar 157

### 2. CONSTRUCCIÓN DE LAS BÓVEDAS TABICADAS

- Navegando por el trasdós de las cúpulas tabicadas: tipos constructivos y noticia de artefactos construidos.  
SOLER VERDÚ, Rafael y SOLER ESTRELA, Alba 177

---

- Abovedamientos tabicados en las transformaciones interiores de las iglesias valencianas de finales del siglo XVIII.  
MARÍN SÁNCHEZ, Rafael 205

---

- Las razones del uso masivo de la bóveda tabicada en el Hospital de Sant Pau de Barcelona: una hipótesis para el debate  
CASALS, Albert; GONZÁLEZ, José Luis; ONECHA, Belén, SANMARTÍ, Claudia 225





- Ignasi Bosch i Reigt (1910-1985): una patente para construir bóvedas tabicadas.  
CHAMORRO TRENADO, Miquel Àngel; LLORENS SULIVERA, Joan  
y LLORENS SULIVERA, Miquel 239

---

- A uso y costumbre de buen oficial: sobre construcción y ruina de bóvedas tabicadas  
en la Valencia de los siglos XVII y XVIII.  
GIL SAURA, Yolanda 249

---

- Estabilidad de la construcción sin cimbra.  
FORTEA LUNA, Manuel y PEDRERA ZAMORANO, José Luís 263

---

- La construcción tabicada hoy.  
MARTÍN JIMÉNEZ, Carlos y GARCÍA MUÑOZ, Julián 275

---

- Bóvedas tabicadas reloaded: una propuesta evolutiva desde Mallorca.  
RAMIS GONZÁLEZ, Miquel 285

### 3. MECÁNICA ESTRUCTURAL

- Cáscaras delgadas de fábrica.  
HEYMAN, Jacques 295

---

- Nuevas bóvedas tabicadas: análisis, diseño y construcción.  
OCHSENDORF, John 309

---

- Análisis estructural de cúpulas tabicadas:  
la cúpula interior de la Basílica de la Virgen de los Desamparados en Valencia.  
HUERTA FERNÁNDEZ, Santiago 319

---

- La comprensión de la tracción.  
ALONSO DURÀ, Adolfo y MARTÍNEZ BOQUERA, Arturo 337

---

- El análisis experimental aplicado a bóvedas tabicadas.  
LLORENS SULLIVERA, Miquel, LLORENS SULLIVERA, Joan  
y CHAMORRO TRENADO, Miquel Àngel 349

### 4. DESARROLLO DEL SIMPOSIO

- Programa 365

---

- Ceremonia de apertura 369

---

- Ceremonia de clausura 383

---

- Algunos de los paneles presentados en el Simposio 387

---

- Índice de autores 391

