

## Jornada técnica

# Sistemas y aplicaciones de alta tecnología para la recuperación y refuerzo de estructuras



Esta jornada está dedicada al conocimiento de sistemas innovadores y de alta tecnología para la restauración y rehabilitación; además de la presentación de una amplia gama de productos fabricados y ensayados para la aplicación tanto en intervenciones estructurales como en acabados decorativos, con el fin de asegurar actuaciones efectivas y satisfactorias.

### PROGRAMA:

- Introducción Kimia
- Sistema de refuerzo con fibra de carbono y fibra de vidrio:
  - Sistema FRP: Fiber Reinforced Polymer
  - Sistema beta con fibra de vidrio
- Intervenciones estructurales con materiales de alta tecnología:
  - Sistema SRG/SRP: Steel Reinforced Grout / Polymer
  - Sistema de alta resistencia con microhormigón armado de fibras metálicas
- Morteros multifuncionales de alta resistencia para reparación:
  - Morteros geopolímeros de altas prestaciones
- Sistemas innovadores con cal hidráulica natural:
  - Introducción y definición
  - Sistema de inyección
  - Sistema de deshumidificación
  - Revocos de cal
  - Enlucidos armados
  - Refuerzo de bóvedas

### PROFESOR:

René Machado López

Jueves 30 de noviembre de 2017

De 12:00 a 14:00  
Aula-Taller12 CTAC

Jornada gratuita

**INSCRIPCIÓN**

**#fanCTAC**

ORGANIZA:



**EL ARCO, S.L.**  
materiales para la construcción



PRODUCTOS & TECNOLOGÍAS PARA  
LA RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS

**CTAC COL·LEGI  
TERRITORIAL  
D'ARQUITECTES  
DE CASTELLÓ**

VOCALIA DE CULTURA, BIBLIOTECA I FORMACIÓ

C. Ensenyança 4, 12001 Castelló  
964 72 35 34 | cultura@ctac.es