
Jornada Técnica sobre Reparación y refuerzos de estructuras



BUILDING TRUST

**Jueves 30 de Mayo de 2019
de 17:00 a 18:30 horas**

Lugar: [Salón de actos del C.O.A.A.T. de ZARAGOZA](#)

C/. Coso 98, 2ª planta. Zaragoza

Tfno. 976 23 95 01 / Fax: 976 22 32 43

E-mail: formacion@coaatz.org

Inscripción: **Gratuita** ([Confirmar asistencia aquí](#))

OBJETIVO:

El objeto de este curso es explicar el estado del arte de las técnicas de refuerzo de estructuras de hormigón. Se explicarán los criterios de diseño con respecto al nuevo Código Estructural (que previsiblemente entre en vigor en 2020) y los sistemas que se pueden emplear, centrándonos principalmente en los métodos de refuerzo con materiales compuestos a base de fibras de carbono, y de recrecidos mediante adición de morteros. Se explicarán los aspectos técnicos en cuanto a especificaciones de productos, modo de aplicación y control de la ejecución.

PROGRAMA:

- Refuerzo de edificios según la UNE - EN 1504.
- Causas por las que es necesario reforzar.
- Normativa vigente para el cálculo de refuerzos.
- Sistemas de refuerzo estructurales.
 - Inyección de fisuras en el hormigón.
 - Pegado de chapas y pletinas metálicas.
 - Recrecidos estructurales de hormigón.
 - Refuerzo mediante materiales compuestos de fibra de carbono.
- Sistemas de refuerzo a tracción.
- Sistemas de refuerzo por confinamiento.
- Sistemas de refuerzo a cortante.
- Introducción al software de cálculo de refuerzo con materiales compuestos Sika.

PONENTE:

D. Borja Jiménez Salado
Dpto. Técnico de SIKA España

Organizan:

