

JORNADA TECNICA PRESENCIAL SIKA

“DISEÑO Y CÁLCULO DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS”



La fundación FIDAS y la empresa SIKA S.A.U. han organizado una jornada técnica presencial sobre “DISEÑO Y CÁLCULO DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS” para el jueves día 9 de noviembre 2023 de 19:00h. a 21:00h. en el Salón de Actos de FIDAS.

A la finalización de la jornada se servirá una copa- aperitivo por cortesía de SIKA.

PROGRAMA

1. Estado de la Normativa actual: UNE -EN 1504 y Código Estructural. Marcado CE de los sistemas.
 - Causas por las que es necesario reforzar.
 - Ensayos en obra.
 - Sistemas de refuerzo.

2. Proceso de refuerzo de estructuras:
 - Errores habituales.
 - Tecnologías: morteros, hormigones, elementos metálicos y de fibra de carbono.
 - Introducción al Software de cálculo (CYPE - SIKA).
 - o Condicionantes del soporte. Intervención en obra nueva para hormigones con bajas de resistencia o en rehabilitación con hormigones existentes.
 - o Ejemplos de elementos de hormigón sometidos a cortante.
 - o Ejemplos de elementos de hormigón sometidos a flexión. Viga interior.
 - o Ejemplos de elementos de hormigón sometidos a flexión. Voladizo.
 - o Ejemplo de confinamiento de pilares.

3. Situación en caso de incendio.

PONENTE

Borja Jiménez (Product Engineer Sika Refurbishment)

DOCUMENTACION Y MERCHANDISING A ENTREGAR A LOS ASISTENTES

Guía productos, escalímetro y pequeño objeto merchandising.