

Charla presencial

Fibra de carbono para reforzamiento en estructuras de concreto



Ing. Juan Pablo Capacho C



31 de octubre 9 a.m. a 11 a.m.

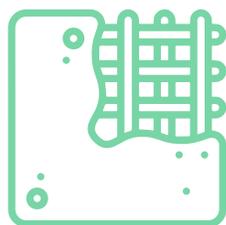


Gratuita



Centro de Transferencia Tecnológica,
LanammeUCR.

Inscripción



Objetivo General

Entender el funcionamiento de la fibra de carbono para el reforzamiento de las estructuras de concreto.



Objetivos Específicos

- Entender las generalidades de la fibra de carbono para su diseño.
- Uso del software para el diseño de la fibra de carbono-Sika Carbodur.

Dirigido a estudiantes de ingeniería civil avanzados,
ingenieros diseñadores o estructuristas.

Contenidos

- Generalidades de la fibra de carbono.
- Función y uso de mantas de fibra de carbono Sikawrap.
- Función y uso de platinas de fibra de carbono Sikacarbodur.
- Software de diseño para fibra de carbono Sika Carbodur.

Cronograma

Fecha	Horario	Actividad relacionada
31-10-2023	9:00-9:25	Generalidades de la fibra de carbono
	9:25-9:50	Cómo funciona la fibra de carbono para confinamiento o cortante
	9:50-10:00	Receso
	10:00-10:30	Cómo funciona la fibra de carbono a flexión
	10:30-11:00	Manejo y uso del software de diseño Sika Carbodur

Facilitador

Juan Pablo Capacho 

Formación académica

Ingeniero Civil

Experiencia profesional

Ingeniero Civil. Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia con énfasis en estructuras. Experiencia en Diseño e instalación de anclajes químicos desde hace 11 años y 3 años de experiencia en la validación de productos de anclajes químicos para lograr los reportes ICC-ESR o IAPMO de los productos de anclaje químico. Con más de 7 años de experiencia ofreciendo soluciones para el mejoramiento y reforzamiento de estructuras de concreto. Vinculado a Sika Mexicana desde el año 2021.

Nombre de la institución donde labora, puesto que desempeña, principales líneas de trabajo: Sika Latino América, Gerente de Desarrollo de Negocios de mejoramiento, protección y reforzamiento de estructuras de concreto para Latino América.

