

## 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.

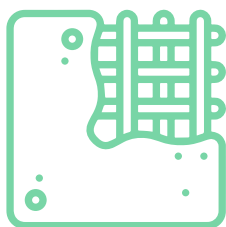


Gratuita



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.

