



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES



Rehabilitación de puentes y estructuras con SIKI

Ing. Luis Villagrán, México.



Jueves 6 de Diciembre, 2018
Charla Teórica de 8:00 a.m. a 10:00 a.m.
Taller Práctico de 10:30 a.m. a 12:00 p.m.



Centro de Transferencia Tecnológica,
LanammeUCR



GRATIS

INSCRIPCIÓN

Objetivo General

Transferir a la comunidad técnica criterios prácticos en la ejecución de evaluación y rehabilitación de estructuras

Objetivos Específicos

- Plantear los criterios básicos de la selección de materiales para la rehabilitación de estructuras y sus técnicas.
- Desarrollar un marco de criterios para la aplicación de los materiales de reparación.
- Exponer casos internacionales como mejores prácticas.

*Dirigido a Ingenieros estructurales
y constructores del sector
público y privado,
estudiantes, público
general interesado
en el tema*



Temario:

- Morteros expansivos cementicios y grouts epóxicos.
- Identificación y reparación de fisuras: Selección de materiales según tipología.
- Anclajes estructurales.
- Inhibidores de Corrosión (Anionica-Catódica) y Ánodos de corrosión.
- Morteros estructurales de reparación tixotrópicos y fluidos.
- Fibra de carbono y Platina de carbono.



Ing. Luis Villagrán

México - Ingeniero Civil
Ingeniero de Mercado y Producto

Sika México, labores de especificación técnica y asesoría de grandes consultores y contratistas para México en productos como fibra de carbono y en general para rehabilitación estructural.

