



Seminario **Losas Planas**

22 de febrero, 2023. Hotel Intercontinental, Costa Rica

Organizan



**Código
Sísmico de
Costa Rica**



Auspician



Le esperamos con el
contenido más relevante en la implementación de Losas Planas
según las normas y actualidad regional

Bienvenidos

Las **losas planas** se han convertido en un **aliado en la construcción moderna**.

Son elementos estructurales de concreto armado, altamente versátiles que están apoyadas directamente sobre muros, proporcionando profundidad mínima, construcción rápida y flexibilidad en la disposición del plano y el diseño del muro.

Partiendo de la Ley Orgánica del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos N° 3363 y sus reformas, el CFIA busca estimular el progreso de la ingeniería y de la arquitectura, así como de las ciencias, artes y oficios vinculados a ellas.

Las edificaciones que contienen losas planas deben contar con un sistema estructural que les permita resistir las sollicitaciones gravitacionales y sísmicas. El **sistema estructural tipo mixto con losa plana (MLP)**, debe diseñarse y detallarse para tener suficiente ductilidad y tenacidad ante los movimientos cíclicos que imponen los sismos, así como suficiente resistencia y rigidez para que sea capaz de acompañar los desplazamientos laterales impuestos sobre el mismo, de manera que no comprometa la estabilidad del sistema estructural.

Por lo anterior y como primer evento del año 2023, la **Asociación Costarricense de Ingeniería Sísmica, ACIES**, con el auspicio de **IABSE y el Colegio de Ingenieros Civiles - CIC**, hemos programado es **“Seminario de Losas planas” el 22 de febrero**, un evento híbrido donde usted puede seleccionar el formato en que desea participar (Presencial o virtual)

Los esperamos

Organizan



Auspician



Nuestros expertos



Ing. Miguel Cruz

Costa Rica 🇸🇨
Presidente de la
Comisión Permanente
del Código Sísmico de
Costa Rica



**Ing. Carlos
Fernández Chaves**

Costa Rica 🇸🇨
Consultor Estructural
Internacional y
Profesor de Ingeniería
Civil en la UCR



Ing. Luca Albertario

Italia 🇮🇹
Gerente Regional de
Línea de Producto –
Línea de Construcción
y Fortalecimiento.
MAPEI S.P.A



**Ing. Daniel Chang
Tokushima**

Perú 🇵🇪
Gerente Técnico de la
empresa CCL Perú S.A.

Le esperamos con los criterios y procedimientos más relevantes en la implementación de las **Losas Planas como sistemas de construcción**, de la mano de expertos nacionales e internacionales

Programa preliminar

Miércoles 22 de Febrero

Curso

Pautas en diseño y construcción de Losas Planas - 100% Virtual

- 09:00 **Bienvenida** - Ing. Daniel Ureña, Presidente ACIES
-
- 09:15 Conferencia "**Técnicas para el reforzamiento de estructuras en concreto**".
Ing. Luca Albertario, Italia.
-
- 10:00 Conferencia "**Análisis, Diseño y Digitalización para Corte y Doblado Automatizado de Losas Planas**". Ing. Hernán Ludovici, España
-
- 10:30 **Receso**
-
- 11:00 Conferencia "**Bases y criterios para rehabilitación y reforzamiento con fibra de carbono y postensado externo**". Ing. Daniel Chang, Perú
-
- 11:30 Conferencia "**Instalación del sistema postensado no adherido en losas planas**".
Ing. Santiago Quesada Masis

Seminario - Híbrido

- 13:00 - 14:00 Acreditación Losas Planas
-
- 14:00 **Bienvenida** - Ing. Daniel Ureña, Presidente ACIES
-
- 14:15 Conferencia "**Estado Arte Edificios Muro Losas**". Ing. Miguel Cruz A., Costa Rica
-
- 14:45 Conferencia "**Aspectos a considerar del concreto reforzado para el diseño de losas planas**". Ing. Miguel Cruz A., Costa Rica
-
- 15:15 Conferencia "**Consideraciones de diseño para losas postensadas planas sometidas a demandas sísmicas**". Ing. Daniel Chang, Perú
-
- 16:00 **Receso**
-
- 16:30 Conferencia "**Suplemento losas planas**". Ing. Carlos Fernández, Costa Rica
-
- 17:30 Foro conversatorio "**Practica Nacional en el uso de Losas Planas en edificaciones**"
-
- 18:30 **Clausura** - Ing. Daniel Ureña, Presidente ACIES y Ing. Olman Vargas Zeledón, Presidente CIC.
-
- 18:45 **Cóctel**

Aproveche la tarifa preferencial para los miembros de:



¡Aproveche e inscribese!

Conozca las

Tarifas de participación

Seminario presencial + Curso virtual

Miembros
USD **\$125,00**
+ 2% IVA

Participante **general**
USD **\$150,00**
+ 2% IVA

Seminario Modalidad presencial

Miembros
USD **\$95,00**
+ 2% IVA

Participante **general**
USD **\$125,00**
+ 2% IVA

Curso + Seminario Modalidad virtual

Miembros
USD **\$90,00**
+ 2% IVA

Participante **general**
USD **\$110,00**
+ 2% IVA

Seminario Modalidad virtual

Miembros
USD **\$50,00**
+ 2% IVA

Participante **general**
USD **\$60,00**
+ 2% IVA

Curso Modalidad virtual

Miembros
USD **\$50,00**
+ 2% IVA

Participante **general**
USD **\$60,00**
+ 2% IVA



Seminario
Losas Planas
22 de febrero, 2023. Hotel Intercontinental, Costa Rica

Organiza



Auspicia



Patrocinador Oro



Patrocinadores Plata



Patrocinador Bronce



www.aciescr.com/SeminarioLosas

Call Center Internacional (506) 2253-7574 / 2224-4191 / (506) 2234-5951 / infocongreso@aciescr.com