



# SEMINARIO ONLINE **2**

## GRATUITO

### DISEÑO DE ESTRUCTURAS INDUSTRIALES: NCh2369-2023 CAMBIOS

SEMINARIO ORIENTADO A INGENIEROS ESTRUCTURALES DEDICADOS A PROYECTOS INDUSTRIALES.

Se desarrollarán 2 módulos que tendrán como objetivo informar sobre los cambios del nuevo documento publicado de la norma NCh2369-2023. Este seminario abordará todos los capítulos de la norma haciendo hincapié en aquellos asuntos que (a juicio del expositor) sean relevantes para el uso común en proyectos.

Sábado 29 de abril de 2023 de 8:50 a 14:00 HRS.

EXPOSITOR

CARLOS PEÑA LÓPEZ  
ING. CIVIL ESTRUCTURAL  
(M. ENG. PHD ©)

INSCRIPCIONES

Enviar correo indicando nombre completo y número de contacto a:  
[seminarios@mrhingenieria.cl](mailto:seminarios@mrhingenieria.cl)

SEMINARIO GRATUITO  
50 Cupos



ONLINE



zoom



NÚMERO DE CONTACTO

+56) 2 3283 9458



HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

09:00 a 18:00

DESCARGA EL PROGRAMA EN: [WWW.MRHINGENIERIA.CL/SEMINARIOS](http://WWW.MRHINGENIERIA.CL/SEMINARIOS)

## ONLINE 02

# SEMINARIO DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS INDUSTRIALES: NCh2369-2023 CAMBIOS

---

## PROGRAMA

### 1.0 INTRODUCCION Y CONTEXTO

Como es de conocimiento público, la norma “NCh 2369 Diseño sísmico de estructuras e instalaciones industriales” ha sido actualizada y publicada por INN en su versión 2023. Esta nueva versión del documento contiene múltiples cambios en relación a su predecesora. Algunos de ellos corresponden a mejoras relativamente superficiales. Sin embargo, existe variado contenido nuevo y cambios profundos.

Con el objetivo de informar sobre los cambios que este nuevo documento contiene, este seminario abordará todos los capítulos de la norma haciendo hincapié en aquellos asuntos que (a juicio del expositor) sean relevantes para el uso común en proyectos.

Cabe hacer notar que la revista de ACHISINA, en su número 1, ya incluye el siguiente artículo respecto a este tema:

Artículo:

*“Actualización de la NCh2369 “Diseño sísmico de estructuras e instalaciones industriales”. Crónica de un proceso necesario.*

Link:

[https://www.researchgate.net/publication/367336659\\_Actualizacion\\_de\\_la\\_NCh2369\\_Disenio\\_sismico\\_d\\_e\\_estructuras\\_e\\_instalaciones\\_industriales\\_Cronica\\_de\\_un\\_proceso\\_necesario](https://www.researchgate.net/publication/367336659_Actualizacion_de_la_NCh2369_Disenio_sismico_d_e_estructuras_e_instalaciones_industriales_Cronica_de_un_proceso_necesario)

Si bien las presentaciones se orientan al trabajo de ingenieros estructurales que desarrollen diseños para proyectos industriales, los contenidos podrían resultar de interés para una amplia audiencia.

## 2.0 PROGRAMACIÓN

El seminario se desarrollará el día sábado 29 de abril de 2023 y contará con la siguiente programación.

Inicio	Término	Duración	Actividad	
8:50	9:00	0:10	Presentación	
9:00	11:00	2:00	Módulo 1	<b>NCh 2369-2023 CAMBIOS - Parte 01</b>
11:00	11:30	0:30	Descanso	
11:30	13:30	2:00	Módulo 2	<b>NCh 2369-2023 CAMBIOS - Parte 02</b>
13:30	14:00	0:30	Consultas y otros.	

## 3.0 EXPOSITOR

Carlos Peña López es Ingeniero Civil Estructural (M. Eng., PhD©) de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y cuenta con algo más de 20 años de experiencia en el diseño y revisión de estructuras industriales tanto en Chile como en el extranjero. Ha sido profesor de cursos (pregrado y posgrado) relacionados con el diseño estructural en varias universidades (nacionales y extranjeras). También ha participado en diferentes comités de normas chilenas y cuenta con varias publicaciones afines. Forma parte del Comité Técnico de ICHA, y oficia como Secretario Técnico INN para los proyectos de actualización de NCh 2369 y NCh 433.

Email: [carlos.pena@cplingeneria.com](mailto:carlos.pena@cplingeneria.com)  
 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/carlos-pena-cpl-ingenieria/>  
 YouTube: [https://www.youtube.com/@CPL\\_Ingenieria](https://www.youtube.com/@CPL_Ingenieria)