



CORPORACIÓN
INSTITUTO CHILENO
DEL ACERO

20
21

AGOSTO
2018

CURSO

**REQUISITOS PARA
EL CÁLCULO ESTRUCTURAL
SEGÚN NORMA OBLIGATORIA
NCH427/1:2016**



**SALÓN AUDITORIO
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS LA SERENA**
Cirujano Videla 200

Informaciones
veronica@gestaproducciones.cl
+569 7540 6396

PATROCINA





CURSO

“REQUISITOS PARA EL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE ACERO PARA EDIFICIOS NUEVA NORMA CHILENA NCh 427/1: 2016”

FUNDAMENTOS

Finalmente, transcurridos cuarenta años desde su última revisión, la Ingeniería Chilena cuenta con una versión actualizada de la norma chilena que establece los requisitos para las especificaciones y el cálculo de estructuras de acero, denominada NCh427/1 : 2016, actualizada a las disposiciones del AISC 2010. Un trabajo colaborativo que dirigió ICHA durante cuatro años, y posteriormente fue revisada en consulta pública y aprobada por el INN en noviembre de 2016.

EXPOSITOR

Eduardo Núñez C.

Ingeniero Civil, PhD.

Docente del Departamento de Estructuras de la Universidad de Chile.

Miembro del comité técnico de ICHA.

GRUPO OBJETIVO

Dirigido a Ingenieros Civiles dedicados al desarrollo de proyectos estructurales de toda índole, revisores de cálculo estructural, profesores universitarios, alumnos de ingeniería civil, interesados en conocer **la actualización de la Norma Chilena de cumplimiento obligatorio**, que establece los requisitos de diseño y cálculo estructural para edificios con estructuras de acero.

INFORMACION GENERAL

Fecha y horarios:

20 de agosto (15:00 a 18:30)

21 de agosto (09:00 a 13:00)

Lugar: Salón auditorio Ministerio de Obras Públicas

Dirección Cirujano Videla 200

La Serena

INSCRIPCIONES

ICHA, Corporación Instituto Chileno del Acero

Fono: 9 9818 1332

E-mail: eventos@icha.cl

Cupos limitados.

INSTITUTO CHILENO DEL ACERO

Nueva Tajamar of.803 Las Condes - Santiago – Tel. +56.232 62 67 79 – E-mail : icha@icha.cl



VALORES

Considera un ejemplar de la norma NCH427/1:2016, Certificado de asistencia, Diploma.

Valor General	\$180.000
Socios ICHA, Socios AICE, profesionales MOP, socios Colegio Ingenieros	\$140.000
Estudiantes acreditados	\$120.000

PROGRAMA

Lunes 20 de agosto

14:30 – 15:00 Acreditación

15:00 – 16:30

- Alcance y Estructura de la Norma NCh 427/1:2016.
- Requisitos de diseño (Capítulo B).
- Diseño para estabilidad (Capítulo C).

16:30 – 16:45 Coffee Break

16:45 – 18:15

- Diseño de miembros en tracción (Capítulo D).
- Diseño de miembros en compresión (Capítulo E).
- Diseño de miembros en flexión (Capítulo F).

18:15 – 18:30 Ronda de preguntas. Cierre jornada

Martes 21 de agosto

08:30 – 09:00 Acreditación

09:00 – 10:30

- Diseño de miembros en corte (Capítulo G).
- Diseño de miembros para solicitaciones combinadas y torsión (Capítulo H).
- Diseño de miembros de sección compuesta (Capítulo I).

10:30 – 10:45 Coffee Break

10:45 – 12:15

- Diseño de conexiones (Capítulo J).
- Diseño de conexiones en perfiles tubulares HSS (Capítulo K).
- Comentarios finales.

12:15 – 12:30 Ronda de preguntas. Entrega de Diplomas. Cierre curso.

INSTITUTO CHILENO DEL ACERO

Nueva Tajamar of.803 Las Condes - Santiago – Tel. +56.232 62 67 79 – E-mail : icha@icha.cl