



CORPORACIÓN  
INSTITUTO CHILENO  
DEL ACERO

CURSO NCh428: 2017

# Estructuras de Acero

## Ejecución de construcciones de acero

### Perfiles laminados, soldados y tubos

5 DE DICIEMBRE  
14:00 a 18:00

6 DE DICIEMBRE  
09:00 a 13:00

Colegio de  
Ingenieros de Chile

Avenida Santa María  
0506, Providencia

Inscripciones:  
[eventos@icha.cl](mailto:eventos@icha.cl)  
9 9818 1332

En  
oficialización  
MOP

PATROCINA



AUSPICIA





CURSO

## **NCh428 “ESTRUCTURAS DE ACERO - EJECUCIÓN DE CONSTRUCCIONES DE ACERO - PERFILES LAMINADOS, SOLDADOS Y TUBOS”**

### **FUNDAMENTOS**

Finalmente, transcurridos sesenta años desde su última revisión, la Ingeniería Chilena cuenta con una versión actualizada de la norma chilena que establece los requisitos para la ejecución de estructuras de acero, denominada NCh428 : 2017, actualizada a las disposiciones del Code Standard of Practices. Un trabajo colaborativo que dirigió ICHA durante tres años, y posteriormente fue revisada en consulta pública y aprobada por el INN en octubre de 2017.

Invitamos a ingenieros estructurales, fabricantes, inspectores técnicos de obras (ITOs) , encargados de logística, supervisores de montaje, profesionales de maestranza y constructores involucrados en proyectos que incorporan este tipo de estructuras.

### **EXPOSITORES**

#### **Luis Ferrada**

Ingeniero en Gestión de Calidad, Universidad Tecnológica INACAP, con 10 años de experiencia en estructuras metálicas.

#### **Pablo Matthews**

Ingeniero Civil, Universidad de Concepción. Profesional de larga trayectoria en diseño de proyectos.

### **GRUPO OBJETIVO**

El curso está dirigido a Ingenieros Civiles dedicados al desarrollo de proyectos estructurales de toda índole, revisores de cálculo estructural, profesores universitarios, alumnos de ingeniería civil y profesionales de constructoras, interesados en conocer la actualización de la Norma Chilena de cumplimiento obligatorio, que establece los requisitos de ejecución de construcciones de acero.

### **INFORMACION GENERAL**

Fecha y horarios:

**5 de diciembre** (14:30 a 18:00)

**6 de diciembre** (09:00 a 13:00)

Lugar: Colegio de Ingenieros de Chile  
Avenida Santa María 0506, Providencia



## INSCRIPCIONES

ICHA, Corporación Instituto Chileno del Acero  
Fono: 9 9818 1332  
E-mail: [eventos@icha.cl](mailto:eventos@icha.cl)  
Cupos limitados.

**VALORES** considera un ejemplar de la norma técnica NCh428 “Estructuras de acero – Ejecución de construcciones de acero – Perfiles laminados, soldados y tubos”

Valor General ..... \$180.000  
Estudiantes acreditados, Socios ICHA, AICE..... \$140.000

La forma de pago es por Transferencia Banco Santander Cuenta Corriente N° 4612558 RUT 65.581.530-9 a nombre de ICHA, una vez efectuado el pago, enviar comprobante del pago y ficha de inscripción, ambos documentos en un solo correo a [eventos@icha.cl](mailto:eventos@icha.cl)

## PROGRAMA:

### Miércoles 5

#### Jornada Tarde

14:30 – 16:15 *Módulo I. (Pablo Matthews)*

- Alcances de la norma
- Vinculación de especificaciones de diseño y fabricación
- Planos de diseño, fabricación y montaje

16:15 – 16:30 *Coffee Break*

16:30 – 18:00 *Módulo II. (Luis Ferrada)*

- Control de Materiales

### Jueves 6

#### Jornada Mañana

09:00 – 10:30 hrs. *Módulo III. (Pablo Matthews)*

- Diseño y cálculo de conexiones

10:30 – 10:45 hrs. *Coffee Break*

10:45 – 12:15 hrs. *Módulo IV (Luis Ferrada)*

- Requerimientos de fabricación y despacho
- Consideraciones de montaje

12:15 - 12:30 hrs. *Cierre Curso*