

CURSO ESPECIALIZADO DE CONEXIONES DE ACERO ESTRUCTURAL CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ANSI/AISC 360-16



SAN LUIS POTOSÍ
CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA



Profesor:

M.I. Héctor Soto Rodríguez

28 y 29 de febrero 2020

Horarios

Viernes: 9:00 a 14:00 h y de 16:00 a 19:00 h
Sábado: 9:00 a 14:00 h

Duración: 25 horas

Sede:

Cámara Nacional de la Industria de Transformación
Dirección: Avenida Chapultepec # 1145
Fracc. Privadas del Pedregal
C.P. 78295, San Luis Potosí, S.L.P.

INFORMES:

(443)319.89.37

www.crdic.org

eventos@crdic.org

@crdic_

FECHA

28 y 29 de febrero de 2020

Horario:

Viernes de 9:00 a 14:00 h y de
16:00 a 19:00 h
Sábado de 9:00 a 14:00 h

PROFESOR

M.I. Héctor Soto Rodríguez

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Profesionistas:
\$2,800.00+ IVA

Profesores y estudiantes de maestría:
\$2,200.00+ IVA

Miembros de CANACINTRA:
\$2,000.00+ IVA

Estudiantes de licenciatura:
\$1000.00 + IVA

CUENTAS PARA DEPÓSITO**Banco Santander**

A nombre de: Centro Regional
de Desarrollo en Ingeniería Civil
Cuenta:92-00015701-3
Clave interbancaria:
CLABE: 014470920001570138
SUCURSAL 7652 ALTOZANO,
MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO

BBVA Bancomer

A nombre de: Centro Regional de
Desarrollo en Ingeniería Civil
Cuenta:0156147526
Clave interbancaria:
CLABE: 012470001561475267
SUCURSAL 4662 - MORELIA ALTOZANO
MICHOACÁN, MÉXICO

Una vez hecho el depósito favor de enviar
comprobante junto con los datos fiscales y
nombre completo del asistente al curso con
grado académico para elaboración de
constancia correspondiente.

TEMARIO**CURSO ESPECIALIZADO DE DISEÑO DE
CONEXIONES DE ACERO ESTRUCTURAL CONFORME
A LA ESPECIFICACIÓN ANSI/AISC 360-16****1. ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LAS CONEXIONES DE
ACERO ESTRUCTURAL**

Definiciones
Tipos de conexiones
Clasificación de las conexiones de acuerdo con la Especificación
ANSI/AISC 360-16
Capítulo J Diseño de Conexiones, Especificación ANSI/AISC 360-16
Estados límite de falla de las conexiones trabe columna
Conexiones trabe columna precalificadas

2. EJEMPLOS DE DISEÑO DE CONEXIONES SOLDADAS

Conexión contraventeo columna-trabe
Conexión de viga secundaria a trabe
Conexión trabe columna con placa de cortante
Empalmes de vigas
Empalme de columnas
Conexión trabe columna con placas soldadas a patines de viga
Conexiones trabe columna con patines de vigas soldados
directamente a patines de columna
Conexiones con ángulos de asiento

3. EJEMPLO DE DISEÑO DE CONEXIONES ATORNILLADAS

Conexión diagonal de contraventeo columna-trabe
Conexión de viga secundaria a trabe
Empalmes de vigas
Empalmes de columnas
Conexión trabe columna con placas atornilladas a patines de viga
Conexiones trabe columna con placa extrema sin atiesador
Conexión trabe columna con placa extrema con atiesador

4. EJEMPLOS DE DISEÑO DE PLACAS BASE COLUMNAS

Placas base de columnas sujetas a compresión axial
Placas base de columnas sujetas a compresión axial y a
momentos flexionantes

INFORMES E INSCRIPCIONES

Centro Regional de Desarrollo en Ingeniería Civil
Guadalupe Olvera Flores

T. (443) 319 89 37 y 4432 30 69 30
crdic@hotmail.com, eventos@crdic.org



**CURSO ESPECIALIZADO
DE CONEXIONES
DE ACERO ESTRUCTURAL
CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN ANSI/AISC 360-16**

SAN LUIS POTOSÍ
CANACINTRA
LA FUERZA DE LA INDUSTRIA