

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



**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](http://www.crdic.org)

[eventos@crdic.org](mailto: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

