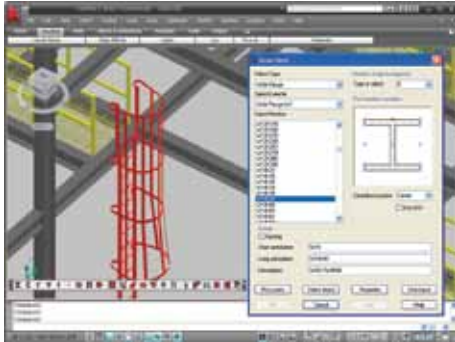


EDICIONES: **CADWorx Steel Professional Plus**      **CADWorx Steel Professional**      **CADWorx Steel**



*CADWorx Steel es capaz de crear rápida y fácilmente estructuras complejas de acero.*

#### Edición Profesional Plus:

- Modelos de Estructuras 3D Inteligentes
- Librería de Perfiles Internacionales
- Creación de Armados
- Perfiles del Usuario
- Base de Datos Viva
- Listas de Materiales
- Interfaz con Análisis
- Escaleras, Escaleras Marineras y Barandillas
- Anotaciones Enlazadas al Modelo 3D
- Planos 2D con Enlace al Modelo 3D

#### Edición Profesional:

*(incluida exclusivamente con CADWorx Plant Professional)*

- Modelos de Estructuras 3D Inteligentes
- Librería de Perfiles Internacionales
- Creación de Armados
- Perfiles del Usuario
- Base de Datos Viva
- Listas de Materiales
- Interfaz con Análisis
- Escaleras, Escaleras Marineras y Barandillas
- Anotaciones Inteligentes
- Planos 2D Inteligentes

#### Edición Estándar:

- Modelos de Estructuras 3D Inteligentes
- Librería de Perfiles Internacionales
- Creación de Armados
- Perfiles del Usuario
- Reporte a Base de Datos
- Listas de Materiales
- Enlace con Análisis
- Anotaciones Inteligentes
- Planos 2D Inteligentes

## COADE, Inc.

12777 Jones Road, Suite 480  
Houston, Texas 77070 USA  
Teléfono: +1 281-890-4566  
Fax: +1 281-890-3301  
E-mail: sales@coade.com  
Web: www.coade.com

**CADWorx Steel de COADE es un paquete para modelado 3D del acero que incluye herramientas poderosas para el diseño y preparación de planos, empleando perfiles de acero internacionales. Con CADWorx Steel los diseñadores tienen la mejor herramienta del mercado para diseño estructural.**

#### Librerías Completas de Acero

CADWorx Steel se suministra con librerías completas de perfiles internacionales, tanto en sistema inglés como en sistema métrico. Todos los perfiles se pueden utilizar en cualquier entorno de diseño y sin modificar las librerías correspondientes.

#### Creación de Armados y Vistas

CADWorx Steel hace que la creación de estructuras complejas en 3D sea fácil. Estructuras de varias plantas con paredes verticales o con inclinación pueden ser combinadas para crear arreglos que le permitirán incrustar perfiles de acero con un simple clic sobre la(s) línea(s) del armado.

#### Formas de Usuario y Personalización

CADWorx Steel permite a los ingenieros y diseñadores de estructuras crear perfiles que pueden ser hechos a partir de planchas o derivados de cualquier perfil extruido.

#### Edición y Modificación

Todos los componentes de CADWorx Steel son inteligentes y pueden ser modificados fácilmente. Esto permite que las uniones se hagan con mínimo de esfuerzo. Los perfiles se pueden recortar, cambiar el tamaño y unir a cualquier otro perfil, facilitando la edición sin rediseñar.

#### Base de Datos

CADWorx Steel se comunica con las Bases de Datos más usadas y tiene funciones para auditorías, asegurando que el modelo y la Base de Datos están sincronizados.

#### Reportes y Listas de Materiales

Incluye cálculo de centro de gravedad con salida gráfica o a un reporte externo. Las listas de materiales son completamente configurables y se obtienen directamente del modelo o de la Base de Datos externa.

#### Interfaz con Análisis

CADWorx Steel incluye enlaces hacia paquetes de análisis estructural y de tuberías.

#### Escaleras, Escaleras Marineras y Barandillas

CADWorx Steel Professional incluye rutinas para la creación paramétrica de escaleras inclinadas, marineras y barandillas. Cada atributo de estos elementos puede ser editado fácilmente y los cambios actualizan el modelo instantáneamente.

#### Planos 2D y Anotaciones

CADWorx Steel crea vistas automáticamente para cada elevación, columna o eje del modelo. Las rutinas de programación también pueden automáticamente dimensionar y acotar cada vista en línea simple o doble.

## Especificaciones Técnicas

- Compatible con AutoCAD
- Microsoft Windows XP Pro o Windows Vista Ultimate (Mínimo)

## Áreas de Aplicación

Diseño de Plantas de Proceso, Tuberías, Estructuras de Acero, Petroquímica, Química, Generación de Potencia, Alimentos, Bebidas, Destiladoras, Farmacéutica, Tratamiento de Aguas, Servicios de Edificios, Construcción de Buques y Arquitectura.

©2009 COADE, Inc. Todos los derechos reservados. COADE y CADWorx son marcas registradas de COADE, Inc. AutoCAD es una marca registrada de Autodesk. Windows y Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation.