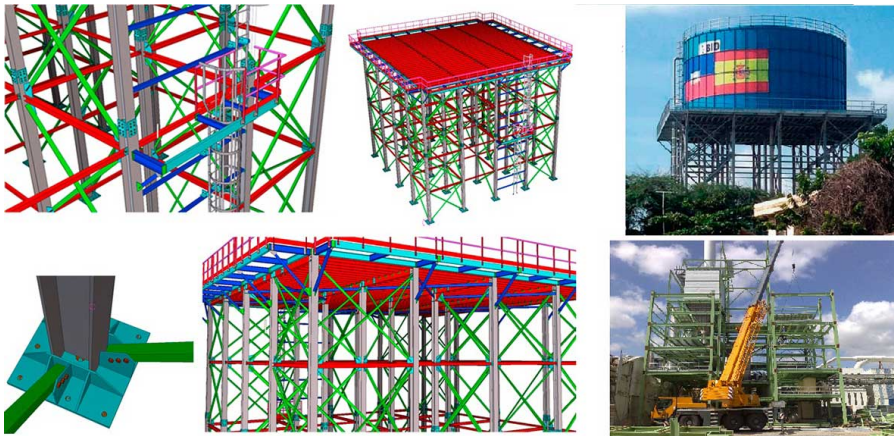


# Introducción al diseño de estructuras metálicas con Autodesk AutoCAD Advance Steel

## JUSTIFICACIÓN

Hoy en día ya no se entiende una estructura de cierta complejidad sin estar diseñada con una herramienta de este tipo y en particular con AUTODESK AUTOCAD ADVANCE STEEL, que es utilizada en la mayoría de empresas de estructuras metálicas



## CONTENIDOS

- TEMA 0.0. Instalación del programa.
- TEMA 0.1. Introducción.
- TEMA 1. Ejes y cimentación.
- TEMA 2. Pórtico tipo.
- TEMA 3. Copia de pórticos y vigas de atado.
- TEMA 4. Arriostrados.
- TEMA 5. Pilares hastiales.
- TEMA 6. Arriostrados de cubierta.
- TEMA 7. Correas de cubierta.
- TEMA 8. Correas laterales.
- TEMA 9. Tirantillas.
- TEMA 10. Copia de correas y tirantillas.
- TEMA 11. Correas hastiales y tirantillas.
- TEMA 12. Vigas de alero inclinadas.
- TEMA 13. Huecos de las puertas
- TEMA 14. Entreplanta de oficinas.
- TEMA 15. Planos en 2D y listados.

## OBJETIVOS

Aprender a manejar el programa AUTODESK AUTOCAD ADVANCE STEEL para modelado en tres dimensiones de estructuras metálicas, Modelos 3D, planos de proyecto y planos de despiece para taller, así como listados de material y tornillería, y los posteriores planos de montaje



80 horas /  
8 semanas



Nivel de profundidad:  
Intermedio\*

Modalidad:  
*e-learning*

### Ampliar información:

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero