



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso

**Diseño, cálculo y remodelación de
estructuras metálicas en naves y
edificios según el Código Técnico
de Edificación y EAE**

streaming (videoconferencia en directo)

■ OBJETIVOS

La crisis ha hecho que la construcción de nuevos edificios o naves industriales haya tocado fondo y no se edifique. Sin embargo, los técnicos deben reconvertirse, para ser capaces de ofrecer un nuevo producto que puede tener mucha aceptación, la Reforma Estructural. En ese campo en particular no hay muchos especialistas, por lo que estamos ofertando la posibilidad de que quienes sigan estos cursos prácticos se coloquen en inmejorables puestos de salida ante la apertura de un posible mercado de trabajo.

Los cursos se adaptan a cualquier profesional con los conocimientos adquiridos durante su carrera y son muy fáciles de seguir, además el profesor siempre se brinda a los alumnos para colaborar con ellos en los primeros casos prácticos que se les presenten.

Igualmente resultan muy interesantes para personas con elevados conocimientos de estructuras metálicas, debido a la gran aplicación práctica que en ellos se transfiere.

Curso válido para cualquier software de cálculo disponible.

■ PROGRAMA

MÓDULO PRÁCTICO DE DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SEGÚN EL CTE Y EAE (INSTRUCCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL) – 20 horas

- Introducción.
- Desarrollo completo de una estructura a modo de ejemplo siguiendo el CÓDIGO TÉCNICO de la EDIFICACIÓN y la EAE.
- Recomendaciones generales y detalles.

MÓDULO REMODELACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN NAVES INDUSTRIALES Y EDIFICIOS – 10 horas

- Corte de uno o varios pilares en naves en funcionamiento.
- Elevación de cubiertas de naves industriales.
- Aumento de capacidad de carga de los puentes grúas existentes, o incremento del número de puentes grúas.
- Remodelación de edificios.

■ FORMATO

STREAMING, videoconferencia web en directo.

Para el seguimiento del curso solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet. Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor y habrá tutorías y exámenes durante el curso.

Incluye una completa documentación con objeto de facilitar el seguimiento del curso.

■ A QUIÉN VA DIRIGIDO

Técnicos y cualquier interesado en la materia aunque tengan poca experiencia, técnicos muy acostumbrados a hacer estructuras metálicas y/o personas a las que les gustaría complementar sus ingresos.

■ DURACIÓN

30 horas

■ PONENTE

Javier Wirtz

Ingeniero Industrial, premio nacional de ingeniería.

Ha trabajado desde 1971 en EMESA ELABORADOS METÁLICOS S.A., en donde desempeñó durante varios años el cargo de Director de Departamento de Estudios y Proyectos, posteriormente el de Director de Producción y Director Técnico que ha seguido desempeñando hasta el 12-05-2012.

Pertenció al Comité Técnico de Normalización de Estructuras Metálicas AEN/CTN-76. Obtuvo el Premio al Proyecto de la mejor Construcción Metálica realizada en España entre los años 1981 y 1982. Realizó el diseño de los equipos de montaje del Puente de Rande, Premio nacional y Europeo de la Construcción Metálica. Obtuvo el tercer premio a la mejor obra de Ingeniería Civil en la feria de Construmat 87 con el Proyecto de la Cubierta del Parque de carbones de la Central Térmica de Los Barrios, con una luz libre de 160 m.

Durante los dos últimos ha trabajado con exclusividad y a jornada completa para TECNICAS REUNIDAS, colaborando con esta empresa en las Estructuras Metálicas de las Refinerías que proyecta por todo el mundo.

Con los conocimientos adquiridos y trabajando con soltura con el STAAD - PRO está reactivando su actividad como FREE LANCE en cualquier tema relacionado con las Estructuras Metálicas.

<http://www.wirtzestructurasmetalicas.com>

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Curso de 30 horas: 250 euros (grupos de 10 a 15 personas)

Una vez se haya constituido el grupo mínimo se informará de la fecha y hora de realización.

Formación personalizada, grupos más reducidos o empresas: consultar importe

■ INFORMACIÓN Y PREINSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAATIE, C/ Colón n.º 42, 3º, 6º

e-mail > formacion@caatvalencia.es o jwirtz00@hotmail.com

Telefónica > 96 353 60 02 (CAATIE Valencia) o 619 109 800 (Javier Wirtz)


CAATIE VALENCIA

 Colegio Oficial de
 Aparejadores, Arquitectos Técnicos
 e Ingenieros de Edificación de Valencia

Diseño, cálculo y remodelación de estructuras metálicas en naves y edificios según el Código Técnico de la Edificación y EAE

streaming (videoconferencia en directo)

DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		
Nº de colegiado	DNI	Profesión
Teléfono		e-mail

FIRMA

--

Los datos identificativos y personales que nos ha proporcionado son confidenciales y forman parte de los ficheros de los que es titular el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia. Nuestro objetivo a través de estos ficheros es gestionar la inscripción y organización del curso y si no nos dice lo contrario entendemos que nos autoriza a guardar sus datos para poderle proporcionar información sobre otros cursos que el Colegio pueda organizar en el futuro. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición comunicandolo por carta certificada, adjuntando una fotocopia del DNI, a nuestra dirección: C/ Colón, 42, 46004 Valencia.