

CURSO PRÁCTICO DE ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO EN ESTRUCTURAS DE ACERO CON LAS ESPECIFICACIONES IMCA 2015, BAJO LOS MÉTODOS DFCR (LRFD) Y DRP (ASD).

Objetivo: Conocer los principales cambios del Manual IMCA 5ª edición, en el diseño de elementos de acero, así como una visión más competitiva de la edificación en acero.

Dirigido a: Diseñadores Estructurales, Académicos, D.R.O., Ingenieros y Arquitectos interesados

Temario:

- 1.- Sueños Monumentales.**
- 2.- Elección del tipo de acero para estructuras.**
- 3.- ¿Cuándo Construir en Acero? Y Viabilidad Económica de edificios de Acero.**
- 4.- Principios de Arquitectura e Ingeniería y Estructuración de edificios de Acero.**
- 5.- Diseño de Miembros en Tensión.**
- 6.- Diseño de Miembros en Compresión.**
- 7.- Diseño de Miembros en Flexión | Trabes y Vigas.**
- 8.- Columnas Aisladas | Diseño de Miembros Flexocomprimidos.**
- 9.- Construcción Compuesta Acero – Concreto.**
- 10.- Decálogo para hacer más Económicas las Estructuras de Acero.**
- 11.- Principios de Protección de estructuras de acero en situación de Corrosión y Fuego.**

Duración: 20 horas. 4 sesiones de 5 horas.

Sede: Sus instalaciones

Cupo mínimo: 15 personas

imca

Instituto Mexicano de la Construcción en Acero

Informes:

Tel. (55) 5572 3196

[e-mail: admon@imca.com.mx](mailto:admon@imca.com.mx)

