



CEMCO 14.15



PROYECTO DE EDIFICIOS ALTOS

24-25 Febrero 2015

Presentación

El proyecto y construcción de edificios altos es un reto que ha inquietado a los arquitectos e ingenieros en todos los tiempos. Por una parte requiere un planteamiento arquitectónico y urbanístico muy singular y siempre controvertido y, desde el punto de vista ingenieril, plantea una elevada exigencia, tanto por la cimentación y la estructura, como por las instalaciones.

ACHE comenzó hace unos años un estudio sistemático, finalizado en sendas publicaciones sobre “Construcción de edificios altos” y “Proyecto de edificios altos”, exponiéndose esta última en el presente seminario. Pero no sólo esto; también se mostrarán aspectos relacionados con las instalaciones y los planteamientos arquitectónicos, insistiendo sobremanera en la experiencia de los ponentes en los proyectos y obras desarrollados.

Dirección y coordinación del seminario

Jesús Gómez Hermoso / Ángel Castillo Talavera

Dirección y coordinación del curso CEMCO

Dirección: Ignacio Oteiza San José
José Antonio Tenorio Ríos

Coordinación: Enrique Larrumbide Gómez-Rubiera

Cuotas e inscripciones

El seminario se imparte on-line y de forma presencial.
(cuotas con IVA incluido)

	No socio ACHE	Socio ACHE	Estudiante
Inscripción presencial	295 €	250 €	175 €
Inscripción on-line	250 €	215 €	150 €

Más información e inscripciones

e-mail: beatriz@e-ache.net
Tel: +34 91 336 66 98 (Beatriz Gutiérrez)
Web: www.e-ache.com

Dirección: Asociación Científico-técnica de Hormigón Estructural (ACHE). ETS de ICCP de la UPM, Laboratorio de Estructuras, Avda. Profesor Aranguren, s/n, 28040, Madrid

A los inscriptos presenciales se les hará entrega de la monografía M20-21 de ACHE “Proyecto de edificios altos”





CEMCO 14.15

PROYECTO DE EDIFICIOS ALTOS

Programa del seminario

24 de febrero

25 de febrero

- 9:00 Sesión de Apertura
- 9:30 Introducción a los edificios altos
Florentino Regalado, Dr. Ing. Caminos, C y P
- 10:30 Esquemas estructurales de edificios altos
Miguel Ángel Astiz, Dr. Ing. Caminos, C y P
- 11:30 DESCANSO - Café
- 12:00 Acciones sobre edificios altos
Robert Brufau, Dr. Arquitecto
- 13:00 Viento. Acción y túnel aerodinámico
José Meseguer, Dr. Ing. Aeronáutico
- 15:30 Cimentaciones de edificios altos
Antonio Cañavate, Dr. Ing. Caminos, C y P
- 16:30 Métodos de cálculo de la estructura
Rodrigo Martín, Arquitecto
Guillem Baraut, Ing. Caminos, C y P
- 17:30 DESCANSO - Café
- 18:00 Experiencias en proyectos de edificios altos
Álvaro Serrano, Ing. Caminos, C y P

- 9:00 Estados límite de servicio en edificios altos
Eduardo Romero, Ing. Caminos, C y P
- 10:00 Materiales estructurales en edificios altos
Mariano Martín Cañueto, Ing. Caminos, C y P
Óscar Liébana, Dr. Arquitecto
- 11:00 DESCANSO - Café
- 11:30 Elementos estructurales de edificios altos
Patricio García, Ing. Caminos, C y P
- 12:30 Seguridad ante incendios en edificios altos
Javier Unanua, Ing. Industrial
- 15:30 Fachadas de edificios altos
Carlos Prada, Ing. Industrial
- 16:30 Instalaciones y su interacción con el edificio
Emilio González, Ing. Industrial
- 17:30 DESCANSO - Café
- 18:00 La estructura y su influencia en la arquitectura
Enrique Álvarez-Sala, Arquitecto
- 19:00 Sesión de Clausura

