

Programa Seminario de Arquitectura y Especialidades Hospitalarias: “Mitigación de la Vulnerabilidad en Elementos no Estructurales”

26 de abril de 2017 – Auditorio Cámara Chilena de la Construcción

Organizan: AARQHOS y CDT

8:30 – 9:00 Acreditación y café de bienvenida

9:00 – 9:10 Bienvenida Arq. Heriberto Hildebrandt, Presidente AARQHOS

9:10 – 9:40 “Diseño Sísmico de Componentes y Sistemas No Estructurales: Elementos Arquitectónicos, Sistemas Eléctricos y Mecánicos”

Expositor: Rodrigo Retamales, Ingeniero Civil de la Universidad de Chile y obtuvo su grado de doctor en Ingeniería Sísmica y Estructural en State University of New York at Buffalo, donde también efectuó un postdoctorado en calificación sísmica experimental de sistemas no estructurales. Actualmente, Rodrigo es Profesor de la Universidad de Chile y de la Universidad de Los Andes y parte del equipo de Rubén Boroschek y Asociados Ltda., especialista en diseño sísmico y estructural. Presidió los comités a cargo del desarrollo de las normas para el diseño sísmico de componentes no estructurales y para el análisis y diseño de edificaciones con aislación sísmica.

9:40 – 10:40 Charla Teórica/práctica “Los Conceptos de física y sismos: Aplicados a elementos comunes de un hospital para determinar su estabilidad frente a aceleraciones sísmicas”

Expositor: Agustín Gallardo Iñiguez, Ingeniero Civil de la Universidad de Chile, con amplia experiencia en ingeniería hospitalaria (Estructuras, instalaciones, mantención y seguridad). Profesor de la facultad de medicina, Escuela de Salud Pública de la Universidad de Chile y Consultor de la Organización Panamericana de la Salud.

10:40 – 11:00 Café

11:00 – 11:30 Casos: La Experiencia del Hospital de Talca en la Estructuración de Elementos No Estructurales

Expositor: Alvaro Prieto, Arquitecto, Magíster en Arquitectura PUCCh 2004; Especialista en Arquitectura Hospitalaria. Desde 1969 a cargo de importantes proyectos de establecimientos hospitalarios en todo Chile, tanto en el Sector Público como en el Privado. Asesor de Oficinas chilenas de Arquitectura y de Instituciones extranjeras (Uruguay y Costa Rica).

11:30 – 12:00 Preguntas y cierre