

**Primer Seminario Internacional**  
**PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DEL CONCRETO**

Todo lo que el Ingeniero Constructor debe saber sobre daños y deterioros del concreto: origen, mitigación y terapias de recuperación y rehabilitación

**05 y 06 Diciembre 2014**









**Lugar: Auditorio Principal Cámara de Comercio de Lima - Av. Gregorio Escobedo 396, Jesús María**








**Objetivo del Curso:**

Proporcionar a los asistentes el conocimiento teórico práctico sobre los factores que influyen en la durabilidad de las estructuras de concreto armado, analizando las causas de su deterioro y daños y revisando los principales métodos de reparación, reforzamiento y mantenimiento de estructuras. Curso imprescindible para los Ingenieros Civiles y Arquitectos Residentes, Gerentes de Proyecto, Ingenieros de campo y personal de obra.







**Temario del Curso:**

**DIA VIERNES 05 Diciembre**

<b>Vie.05 Dic</b>	<b>TEMAS</b>	<b>EXPOSITOR</b>
8:00 – 8:50	Inscripción y Registro	
8:50 – 9:00	Presentación	<b>Ing° Luis Flores</b> Presidente ACI Perú
9:00 – 9:45	Criterios para la revisión de proyectos que incorporan aisladores y disipadores sísmicos.	<b>Ing° Diego Taboada S.</b>   PERU Jefe del Área Antisísmica de CDV Ingeniería Antisísmica
9:45 – 11:15	Patología del Concreto: Mecanismos de daños y deterioros en las estructuras	<b>Ing° Juan Luis Cottier</b>   MEXICO Director General de Cottier Consultores, SA
<b>11:15 – 11:30</b>	<b>Coffee break</b>	
11:30 –12:15	Reactividad Alkali-Sílice : El VIH del Concreto, su diagnóstico y control	<b>Ing° Enrique Pasquel C.</b>   PERU Gerente General de Control Mix Express SAC
12:15 - 1:00	Diagnóstico de corrosión del acero de refuerzo en estructuras de concreto armado: Evaluación de casos representativos	<b>Prof. Isabel Díaz Tang</b>   PERU Directora del Instituto de Corrosión y Protección (ICP-PUCP)
<b>1:00 – 3:00 PM</b>	<b>Almuerzo Libre</b>	

3:00 – 4:00	Evaluación de Daños en las estructuras de Concreto / Normas / Ensayos en el Concreto	<b>Ing° Daniel Torrealva D.</b>   PERU Profesor Principal del Dpto. de Ingeniería de la PUCP.
4:00 - 4:45	Técnicas de reforzamiento en estructuras de concreto	<b>Ing° Julio Higashi L.</b>   PERU Gerente General de Higashi Ingenieros SAC
<b>4:40 – 5:00 PM</b>	<b>Coffee break</b>	
5:00 – 5:45	Experiencia Peruana y Procedimientos Constructivos para la Reparación y Rehabilitación de elementos de concreto armado	<b>Ing° William Baca E.</b>   PERU Gerente de Operaciones en Top Consult Ingeniería SAC
5:45 – 6:30	Proyecto Central Hidroeléctrica de Chaglla: Investigaciones de reacción álcalis x agregado	<b>Ing° Valdemar Furlanetto</b>  BRASIL RP Control de Calidad en OPIC - Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción SAC
6:40 – 6:50	Cierre del día	

**DIA SABADO 06 de Diciembre**

<b>Sáb.06 Dic</b>	<b>TEMAS</b>	<b>EXPOSITOR</b>
8:00 – 8:55	Inscripción y Registro	
9:00 – 9:45	Disposiciones sísmicas para el diseño de anclajes post-instalados	<b>Ing° Álvaro Saavedra</b>   PERU Jefe de Negocios Estratégicos QSI
9:45 -11:15	Reforzamiento de estructuras con FRP: Criterios de diseño estructural y avances en la tecnología de polímeros reforzados con fibra	<b>Ing° Erick Argueta</b>  EL SALVADOR Gerente General de FYFE Latin América
<b>11:15 – 11:30</b>	<b>Coffee break</b>	
11:30- 1:00	ACI 562 – Nueva Norma para la Evaluación, Reparación y Rehabilitación de Edificaciones de Concreto	<b>Ing° Gustavo Tumialán</b>    EEUU Senior Project Manager en Simpson Gumpertz and Heger (SGH) en Boston, Massachusetts, EEUU
<b>1:00 PM</b>	<b>Cierre del Evento</b>	