

Martes 1/11. Auditorio Kohanoff			
Seminario	Durabilidad		
Hora	Título ponencia	modalidad	Autores
09:00	Introducción – Concepto de durabilidad- Acciones sobre el hormigón. Vida Útil. Resiliencia y Sostenibilidad	presencial	Irassar Fabián
09:15	Porosidad del Hormigón y transporte de agua o soluciones. Ensayos básicos de caracterización	presencial	Fernandez Luco Luis
10:00	Hormigones frentes a ataques químicos. Sulfatos, Magnesio, Amonio, Ácidos. Casos de durabilidad en estructuras	presencial	Irassar Fabián
10:45	Café		
11:00	Reacción álcali-sílice. El fenómeno. Los ensayos previos: Agregados Reactivos. Las soluciones. El análisis de estructuras. Casos de obras	presencial	Milanesi Carlos
12:00	Ejemplos prácticos –absorción capilar- penetración de agua resistividad- Revisión de Probetas con ataque químico y RAS	presencial	Irassar, Fernandez Luco, Milanesi
12:30	Transmisión video prácticas de laboratorio		
13:00	Intervalo para almuerzo		
14:00	Corrosión del Acero en el hormigón armado Conceptos básicos. Medidas electroquímicas.	presencial	Duffo Gustavo
14:30	Difusión de Cloruros y Carbonatación en el hormigón. Ensayos de laboratorio. Modelos. Medidas reales Casos de durabilidad en estructuras	presencial	Gisela Córdoba
15:15	Café		
15:30	Hormigones en situaciones físicas extremas: Fisuración, Congelamiento y deshielo, Incendios, Abrasión o Erosión. Casos de durabilidad en estructuras	presencial	Zega Claudio
16:15	Evaluaciones de la durabilidad de estructuras nuevas o en servicio.	presencial	Torrent Roberto
17:00	Ejemplos Prácticos. Determinación de carbonatación, cloruros, permeabilidad al aire. Probetas con corrosión por carbonatación y cloruros y ataques físicos	presencial	Zega - Córdoba - Torrent-Duffo
18:00	Cierre de sala		