

Seminario Académico:

Convergencias en concreto: El cemento Portland y la construcción del espacio

23 Y 24 DE SEPTIEMBRE 2024

Evento conjunto FARQ / FIC / FCB / UANL
(Coordinación general Abiel Treviño A.)

G.I. Arquitectura, Ciudad y Territorio [ACyT] - Facultad de Arquitectura

C.A. Tecnología del Concreto - Facultad de Ingeniería Civil

C.A. Ciencia Experimental - Facultad de Ciencias Biológicas

C.A. Microbiología Aplicada - Facultad de Ciencias Biológicas

ocho
semana académica y cultural
¡DE VUELTA A FARQ!



Actividad
Formación
Integral

Seminario Académico: Convergencias en concreto: El cemento Portland y la construcción del espacio

Evento conjunto FARq / FIC / FCB / UANL (Coordinación general Abiel Treviño A.)

[GI Arquitectura, ciudad y territorio [ACyT] + CA – Tecnología del Concreto + CAs – Ciencia Experimental y Microbiología aplicada]

La celebración del bicentenario del proceso para obtener Cemento Portland nos brinda una oportunidad única para reflexionar sobre el profundo impacto que este material ha tenido en la arquitectura, la ingeniería civil y, más recientemente, en la biología. Este Seminario propone un diálogo transdisciplinario que trascienda las fronteras tradicionales del conocimiento, explorando de manera transversal los múltiples roles que el cemento ha desempeñado en la [re]configuración y [re]valoración de nuestro entorno construido.

A lo largo de estos dos siglos, el cemento ha sido un catalizador de la innovación, transformando la forma en que concebimos y construimos nuestras ciudades. Desde las grandes infraestructuras hasta las edificaciones más pequeñas, el cemento ha sido un material omnipresente, moldeado por las necesidades y aspiraciones de cada época. Su versatilidad y resistencia lo han convertido en un elemento esencial en la construcción de un mundo moderno y globalizado.

Al reunir a investigadores de diversas disciplinas, este Seminario busca generar un debate enriquecedor emanado del cruce de experiencias técnicas, artísticas, sustentables y de responsabilidad social para generar un debate académico que permita la transferencia y apropiación de conocimientos que tienen que ver con avances tecnológicos, técnicas constructivas, extracción responsable de materias primas, implementación creativa, diseños adaptados al entorno climático, entre otros temas, al identificar nuevas oportunidades y desafíos en el uso del cemento. Aspiramos a construir un futuro donde el cemento sea un material más sostenible, eficiente y respetuoso con el medio ambiente, sin dejar de cumplir su función fundamental en la construcción de nuestras ciudades y nuestra sociedad.



PROGRAMA

LUNES 23 DE SEPTIEMBRE 2024

Hora	Actividades	Observaciones	Enlace a conferencia
14:00 h.	Registro	Registro y llegada de asistentes	
14:30 h.	Abiel Treviño Aldape <i>Huellas topomorfológicas: El legado concreto en la obra de los Pritzker</i>	GI Arquitectura, ciudad y territorio [ACyT] FARQ UANL	https://tinyurl.com/29js25ba
15:20 h.	José Manuel Mendoza Rangel <i>Economía Circular en la Industria de la Construcción</i>	CA Tecnología del Concreto FIC UANL	https://tinyurl.com/gekphz
16:10 h.	David Gilberto García Hernández, Aldo Rodrigo González Luna <i>Aprovechamiento de los Desechos agroindustriales en la construcción</i>	CA Ciencia experimental FCB UANL	https://tinyurl.com/2abyqwqa
17:00 h.	Debate y Reflexiones de los participantes	Plenaria	https://tinyurl.com/2abjgzcu
17:50 h.	Cierre de la jornada		

MARTES 24 DE SEPTIEMBRE 2024

Hora	Actividades	Observaciones	Enlace a conferencia
14:00 h.	Registro	Registro y llegada de asistentes	
14:30 h.	Ismael Flores Vivian <i>Por qué los cementos activados alcalinamente son más sustentables que el cemento portland</i>	CA Tecnología del Concreto FIC UANL	https://tinyurl.com/232t4y3a
15:20 h.	Efrén Ricardo Robledo Leal, Juan Manuel Adame Rodríguez <i>Micelio y construcción: Fusionando ciencia y sostenibilidad</i>	CA Microbiología aplicada FCB UANL	https://tinyurl.com/27zeb7l6
16:10 h.	José Manuel Prieto González <i>Cuando el concreto mata: la accidentada construcción del templo moderno de Cristo Rey (Monterrey, 1944)</i>	GI Arquitectura, ciudad y territorio [ACyT] FARQ UANL	https://tinyurl.com/2xmqt82t
17:00 h.	Debate y Reflexiones de los participantes	Plenaria	https://tinyurl.com/2a9onzdj
17:50 h.	Cierre del Seminario		

