

Ingeniería en Construcción

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Ingeniería Civil en Obras Civiles

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAI

3era Versión

Expo Construcción e Ingeniería 2025



OCTUBRE
Ju. 23 y vi. 24



9:00

Auditorio René Zorrilla, Campus Central (Dieciocho 390, Santiago)













Jueves 23

9.00 hrs.

Acreditación y saludo protocolar de autoridades Universidad | Vicerrectora de VcM (Sra. Claudia García Requena)

9.15 hrs.

Desafíos de la 3ra Etapa de la normativa térmica - Aporte del sistema Webertherm EIFS

- Francisco Martínez | Saint-Gobain Weber Chile S.A

9.45 hrs.

Uso de drones en obras de construcción

- Luis Bravo | Constructura Bravo SpA 10.15 hrs.

Trayectoria profesional

- Katherine Barraza |Civil Proyectos SpA

10.45 hrs.

El agua subterránea y los pozos

- Mario González | PROAQUA

11.15 hrs.

Conectores mecánicos

- Raúl Ampuero | CONTEK

Jueves 23

11.45 hrs.

El uso de la solución educacional que tienen disponible en la universidad, para promocionar su uso

- Catalina Ramírez | ONDAC

12.15 hrs.

Especialización para profesionales de la construcción

- Cristian Villavicencio | CVA

12.45 hrs.

Metodología BIM aplicada a proyectos viales con el software ISTRAM

- Cristopher Gálvez | ISTRAM

13.15 hrs.

Innovación tecnológica utilizando la energía solar en la construcción

- Gabriel Rosales | EX SOLAR

13.45 hrs.

Autonivelación de pisos

- César Muñoz | HENKEL

Viernes 24

9.00 hrs.

Acreditación y saludo protocolar de autoridades Universidad | Jefe de Carrera Ing. Civil en Obras Civiles (Sr. Pedro Naranjo Lamilla)

9.15 hrs.

Soluciones constructivas Volcán

- Sebastián Acevedo | El Volcán

9.45 hrs.

Como llegar a la cumbre y no morir en el intento

- Felix Linero | ECR Constructora 10.15 hrs.

Shotcrete productividad, durabilidad y tranquilidad con macrofibras

- Arturo Holmgren | Euclid Chemical Cave

10.45 hrs.

Vivienda con macrofibras híbridas

- Arturo Holmgren | Euclid Chemical Cave

11.15 hrs.

La tecnología de endurecimiento integral del hormigón por el medio de la adición Hard-Cem

- Raúl Ampuero | CONTEK

Viernes 24

11.45 hrs.

Geomecánica, metodologías y construcción de túneles urbanos en la cuenca de Santiago

- Luis Leiva | Constructor Civil

12.15 hrs.

Cosas que pasan en la construcción y muchas veces debes decidir qué hacer

- Felicita Díaz | Académica Depto. Ciencias de la Construcción UTEM

12.45 hrs.

Control de calidad en la impermeabilización con APOLO

- Cristian Tamayo | Beeruf

13.15 hrs.

Materiales Bio Basados para una construcción sustentable

- Suzzane Segeur | Académica Depto. Planificación UTEM

13.45 hrs.

Estrategias de captación de valor para el sector construcción mediante manufactura avanzada sostenible

- Pablo Pulgar | Académico Depto. Ciencias de la Construcción UTEM

14.15 hrs.

Cocktail de agradecimiento | Director Depto. Cs de la Construcción (Dr. Marcos Díaz González)



Patrocina











