



Universidad
Central

Facultad de Ingeniería
y Arquitectura

I Seminario internacional de investigación e innovación en Ingeniería Estructural

UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE
UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



ESPAÑA		CHILE		COLOMBIA		VIERNES 10 DE DICIEMBRE, 2021	
Inicio	Término	Inicio	Término	Inicio	Término	Presentador	Presentación (30 a 35 min + preguntas y comentarios)
13:00	13:30	09:00	09:30	07:00	07:30		Palabras de bienvenida
13:30	14:15	09:30	10:15	07:30	08:15	Daniel Díaz Becerra Ingeniero Civil en Obras Civiles. Product Manager MC-Bauchemie. CHILE	Durabilidad y protección del hormigón
14:15	15:00	10:15	11:00	08:15	09:00	Alfonso Cobo Escamilla Dr. Ingeniero Industrial. Director Escuela Técnica Superior de Edificación, Universidad Politécnica de Madrid. ESPAÑA	Corrosión de armaduras en estructuras de hormigón
15:00	15:45	11:00	11:45	09:00	09:45	Daniela Brizuela Valenzuela Dra. en Innovación Tecnológica en Edificación, Ingeniera Civil en Obras Civiles. Profesora Escuela de Ingeniería, Universidad Central. CHILE	Influencia de la rigidez de la fibra de carbono en la resistencia a la compresión de elementos comprimidos de hormigón armado
15:45	16:30	11:45	12:30	09:45	10:30	Nicolás Tapia Flores PhD (c), MSc, Ingeniero Civil Pontificia Universidad Católica de Chile. CHILE	Dispositivo de Protección Sísmica S-TADAS
16:30	17:15	12:30	13:15	10:30	11:15	John Mario García Giraldo Doctor en Ingeniería, MSc e Ingeniero Civil. Profesor titular, Universidad de Medellín COLOMBIA	Muros de contención en albañilería postensada
17:15	18:00	13:15	14:00	11:15	12:00	Pablo Alcaíno Reyes Doctor (C), MSc e Ingeniero Civil. Profesor Asistente, Escuela de Ingeniería, Universidad Central CHILE	Refuerzo sísmico de muros de albañilería usando fibras de carbono
18:00	18:15	14:00	14:15	12:00	12:15		Palabras de cierre