



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



COLEGIO
DE INGENIEROS
CIVILES
DE NUEVO
LEÓN A.C.

Programa Técnico Segunda Reunión Regional Nuevo León 31 Congreso Nacional de Ingeniería Civil



Jueves 22 de Abril

Inicio	Fin	Conferencia	Ponente	Moderador
07:00	08:45	Acceso		
08:45	09:00	Fotografía de Grupo		
09:00	10:00	Inauguración	Ing. Jaime Heliodoro Rodríguez Calderón Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León	Lic. Nazario Garza Arredondo
10:00	10:05	Receso y Retiro de las Autoridades		
10:05	10:55	Sector Infraestructura, "El Legado".	Ing. Jesús Humberto Torres Padilla Secretario de Infraestructura	Dr. Daniel Salas Limón Presidente del CIC de Nuevo León A.C.
10:55	11:00	Receso		
11:00	11:50	Auscultación y Estadística Vial para la infraestructura del transporte	Ing. Vinicio Andrés Serment Guerrero Director General de Servicios Técnicos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Dr. Jesús Ricardo Mercado Gutiérrez Vicepresidente Técnico Académico del Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León, A.C.
11:50	12:00	RECESO		
12:00	12:50	Implementación de acciones como ciudad inteligente en Infraestructura Hidráulica	Ing. Gerardo Garza González Director General de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey, IPD	Ing. Florentino Ayala Vázquez Pro Primer Secretario del Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León, A.C.
12:50	13:00	Receso		
13:00	13:50	Innovación tecnológica en la administración del agua.	Dr. Rafael Bernardo Carmona Paredes Coordinador General del Sistema de Aguas de la CDMX	Ing. José Manuel Bernal Hernández Presidente del CIC de Reynosa A.C.
13:50	14:00	Receso		
14:00	14:50	Ciudades Inteligentes.	Lic. Marco Gutiérrez Huerta Cámara Nacional de Empresas de Consultoría CNEC	Ing. Roberto Navar Díaz Presidente del CIC de Matamoros A.C.
14:50	17:00	Receso		
17:00	17:50	Optimización de los escurrimientos del Río Bravo, considerando consumo humano, riego, generación de energía y cumplimiento del tratado de 1944.	Dr. Humberto Marengo Mogollón Comisionado de la Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos (CILA)	Ing. Luis Rojas Nieto Presidente del CIC de México A.C.
17:50	18:00	Receso		
18:00	18:50	"La actuación del DRO y corresponsable"	Ing. Francisco de Jesús Chacón García Presidente de AMDROC A.C.	Ing. Rubén Gerardo Ramos García Presidente del CIC del Nuevo Laredo A.C.



Colegio de Ingenieros Civiles de México A.C.



COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE NUEVO LEÓN A.C.

Programa Técnico Segunda Reunión Regional Nuevo León 31 Congreso Nacional de Ingeniería Civil



Viernes 23 Abril

Inicio	Fin	Conferencia	Ponente	Moderador
09:00	09:50	Durabilidad de las obras de concreto en el Noreste de México.	Dr. Alejandro Duran Herrera Miembro de la academia de Ingeniería, Representante de la ACI	Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez Comisario Auditor del CIC de NL A.C.
09:50	10:00	Receso		
10:00	10:50	Transporte Publico Urbano en Latinoamérica	Dra. Rosa Virginia Ocaña Ortiz Profesora titular de posgrado en la Universidad Simón Bolívar De Caracas, Venezuela.	M.I. Elizabeth Garza Martínez Directora General del Instituto de movilidad y accesibilidad de NL
10:50	11:00	Receso		
11:00	11:50	Vialidad primaria envolvente de zona conurbada.- Tampico - Madero y Pueblo viejo Veracruz.	Ing. Alfredo Trejos de la Peña Presidente de Colegio de Ingenieros Civiles de Tampico.	Ing. Cesar López Gracia Presidente del CIC del Noreste de Tamaulipas A.C.
11:50	12:00	Receso		
12:00	12:50	"Monitoreo de estructuras en tiempo real con tecnología blockchain de la Chainplug y partners"	Maurizio Silvestris	Ing. José Eduardo Segura Navarro Presidente CIC San Luis Potosí A.C.
12:50	13:00	Receso		
13:00	13:50	El concreto como camino a una Construcción CERO Emisiones.	Ing. Arturo Gaytan Covarrubias Gerente de Innovación y Sostenibilidad, CEMEX	Ing. José Delfino Camacho Velázquez Vicepresidente de Operaciones del Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León, A.C.
13:50	14:00	Receso		
14:00	14:50	Proyectos que contribuyen a la disminución de Gases Efecto Invernadero (GEI) en Nuevo León.	Ing. Manuel Vital Couturier Secretario de Desarrollo Sustentable	Dr. Daniel Salas Limón Presidente del CIC de Nuevo León A.C.
14:50	15:00	Receso		
15:00	15:30	Mesa de Análisis: "Propuesta de Desarrollo del Noroeste del País"	Presidentes de Colegios de Ingenieros Civiles de la Región Noreste: Nuevo León, Coahuila, Tamaulipas y San Luis Potosí.	Ing. José Cruz Alférez Ortega Director de Reuniones Regionales del 31 Congreso Nacional de Ingeniería Civil
15:30	15:45	Ceremonia de Clausura por Secretario de Infraestructura Ing. Jesús Humberto Torres Padilla y Conclusiones 2a Reunión Regional		
Sábado 24 de Abril				
Inicio	Fin	Visita	Responsable / Relator	
10:00	11:00	Visita Técnica virtual " Planta Tratadora de Agua Residual Dulces Nombres", Apodaca, Nuevo León.	Ing. María Eugenia Rodríguez Monreal / M.C. Kharla Jovanka Aguilar Limón	