
Ética y transparencia

Visión prospectiva 2045

Planeación de la infraestructura

Reformas estructurales y la infraestructura

Innovaciones en Ingeniería civil

No.	Tema general	Título o tema
1	Ética y transparencia	El Sistema Nacional Anticorrupción y el Sector de la Construcción: ¿Qué es y cómo hacerlo efectivo en una industria envuelta en un ambiente sumamente adverso?
2	Ética y transparencia	"¡No liquiden a mi empresa sin mi consentimiento!": La importancia de los sistemas de integridad y su aplicación en la práctica en las empresas del sector construcción para reducir riesgos de sanciones en el SNA"
3	Visión 2045	Cómo queremos que sea nuestra infraestructura - escenarios posibles y deseables - 1a parte
4	Visión 2045	Cómo queremos que sea nuestra infraestructura - escenarios posibles y deseables - 2a parte
5	Visión 2045	La participación de la ingeniería civil en el desarrollo de las Zonas Económicas Especiales
6	Visión 2045	Oportunidades en el desarrollo de la infraestructura de las fronteras norte y sur de México
7	Planeación de la infraestructura	El Sistema de Planeación de la Infraestructura Nacional
8	Planeación de la infraestructura	Cómo hacer más con menos recursos en el desarrollo de la infraestructura nacional - 1a parte
9	Planeación de la infraestructura	Cómo hacer más con menos recursos en el desarrollo de la infraestructura nacional - 2a parte

SESIONES TÉCNICAS

No.	Tema general	Título o tema
10	Innovaciones en ingeniería	Ciudades inteligentes
11	Innovaciones en ingeniería	Tecnologías exponenciales en la infraestructura - 1a parte
12	Innovaciones en ingeniería	Tecnologías exponenciales en la infraestructura - 2a parte
13	Innovaciones en ingeniería	Avances en la aplicación de métodos numéricos en el diseño de infraestructura
14	Innovaciones en ingeniería	Avances en la formación, gestión e implantación de mantenimiento de infraestructura
15	Agua y saneamiento	Seguridad hídrica de México
16	Agua y saneamiento	Retos de la calidad del agua en el país
17	Agua y saneamiento	Aseguramiento de la cantidad de agua
18	Agua y saneamiento	La Seguridad hídrica de la Ciudad de México
19	Desarrollo rural	Cómo lograr que la infraestructura mejore el desarrollo rural en México

SESIONES TÉCNICAS

No.	Tema general	Título o tema
20	Desarrollo Urbano y Planeación	La planeación de la infraestructura turística
21	Desarrollo Urbano y Planeación	Planeación integral urbana
22	Desarrollo Urbano y Planeación	Cambio climático y ordenamiento territorial
23	Edificios y estructuras	Impacto de los edificios altos en las ciudades
24	Edificios y estructuras	El uso de concretos de alto desempeño en México
25	Edificios y estructuras	Avances en el diseño y construcción de puentes
26	Educación	Innovaciones relevantes en la enseñanza de la ingeniería civil
27	Educación	Experiencias en la vinculación universidades-sector productivo en ingeniería civil
28	Energía	Seguridad energética - qué significa para México
29	Energía	Explotación de hidrocarburos en aguas profundas en México
30	Energía	La ingeniería civil en la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura en la industria eléctrica

SESIONES TÉCNICAS

No.	Tema general	Título o tema
31	Energía	Edificación sustentable - gran oportunidad
32	Geología y geotecnia	Experiencias recientes en obras subterráneas
33	Geología y geotecnia	La importancia de la geotecnia en la infraestructura de México
34	Medio Ambiente y Sustentabilidad	Los ingenieros civiles y la gestión de residuos
35	Medio Ambiente y Sustentabilidad	Gestión de impactos ambientales y sociales de proyectos emblemáticos de infraestructura
36	Mujeres en la ingeniería civil	Cómo han logrado el éxito profesional las ingenieras
37	Mujeres en la ingeniería civil	Cómo avanzar en la equidad de género en la ingeniería civil
38	Práctica profesional	Retos de la ingeniería civil en Sudamérica
39	Práctica profesional	Lean design and construction - avances en México
40	Práctica profesional	Nuevas tecnologías en la administración de riesgos en infraestructura
41	Práctica profesional	Los retos de la ingeniería de proyectos en México

SESIONES TÉCNICAS

No.	Tema general	Título o tema
42	Práctica profesional	Lecciones aprendidas de grandes proyectos de infraestructura
43	Práctica profesional	Financiamiento para la construcción de obras
44	Resiliencia y desastres	Programa de mitigación del riesgo sísmico para México - una propuesta
45	Resiliencia y desastres	Hacia comunidades resilientes ante desastres
46	Transporte	Retos de las nuevas tecnologías en pavimentos
47	Transporte	Los ferrocarriles y carreteras del futuro
48	Transporte	Los retos en el desarrollo de aeropuertos y puertos