



• DELEGACIONES •

ESTADO DE MÉXICO & CIUDAD DE MÉXICO



10 de abril 2024

## FORO DE INNOVACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN 2024 CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CIUDAD DE MÉXICO & ESTADO DE MÉXICO

**Fecha:** 10 de abril 2024 | **Duración:** 08:30 – 15:45 horas  
**Sede:** Hotel Radisson Pedregal | **Asistentes:** 120 – 150 pers. | **Stands:** 10

<b>Registro</b>	08:00 – 08:25 horas	Hotel Radisson Pedregal, Salones Paraíso (Cúspide 53, Parques del Pedregal, Tlalpan, C.P. 14010, CDMX)	
<b>Videos</b>	08:25 – 08:30 horas	Video Institucional CMIC / ICIC / ITC	
<b>INAUGURACIÓN</b>	08:30 – 08:45 horas	Palabras de Bienvenida <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M.A. Marcela Heredia Izquierdo</b>, Presidenta de la CMIC CDMX.</li> <li>• <b>Ing. Arnulfo Martínez Sánchez</b>, Presidente de la CMIC EDOMEX.</li> <li>• <b>Mtro. Luis Rafael Méndez Jaled</b>, Presidente CMIC Nacional <i>(por confirmar)</i></li> </ul>	
<b>INTRODUCCIÓN</b> "Industria 4.0 – Deep FinTech"	08:45 – 09:00 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Miguel Mayorga</b>, Académico UAEM.</li> </ul>	
<b>Videos/ Patrocinios</b>	09:00 – 09:10 horas	Contenido Aliados - Foro de Innovación	
<b>INICIO DE PANELES</b>			
<b>1. PLANEACIÓN Y DISEÑO</b>	09:10 – 09:50 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIM e Inteligencia Artificial</b> – Mtro. Néstor Jaimez Plata, AEC Industry Sales Executive - Autodesk</li> <li>• <b>UAV</b> (Unattended Aerial Vehicle, Drones) – Ing. José Francisco Román Solano, Product Manager for Data Analytics Solutions- UAV Latam.</li> <li>• <b>Procesos Constructivos</b> - Dr. Guillermo Aguirre Esponda, Presidente de la Asociación Mexicana de Directivos de Centros de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico A. C.</li> </ul>	<b>Moderador:</b> <b>► M. I. Guillermo Ortiz Rojas</b> , Coordinador de Innovación Tecnológica CMIC CDMX
<b>Sesión de preguntas</b>	09:50 – 10:00 horas	Comentarios finales.	
<b>IMPLEMENTACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SECTOR PÚBLICO</b>			
<b>Mtro. Hanniel Méndez Jiménez</b> , Coord. Experto en Gobierno Digital en la Agencia Digital de Innovación Pública de la Ciudad de México 10:00 – 10:15 horas			



• DELEGACIONES •

ESTADO DE MÉXICO & CIUDAD DE MÉXICO



10 de abril 2024

<p><b>2. PROCESO CONSTRUCTIVO 1</b></p>	<p>10:15 – 10:55 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIM / Realidad virtual y aumentada</b> Jorge Madrigal, Oracle Sales Consultant y Ricardo Robledo - Oracle Solution Engineering.</li> <li>• <b>UAV</b> (Unattended Aerial Vehicle, Drones ) – Mtro. Javier Moreno García, Representante de Ventas, DJI Enterprise para México.</li> <li>• <b>Geoespacial</b> – Ing. Manuel López Soto, Sales Engineer – Mexico, America Central &amp; Caribbean - Leica Geosystems.</li> </ul>	<p><b>Moderador:</b> ► <b>Ing. Ricardo González Lomelí,</b> Secretario del Comité Directivo de la Delegación de la Ciudad de México</p>
<p><b>Sesión de preguntas</b></p>	<p>10:55 – 11:05 horas</p>	<p>Comentarios finales.</p>	
<p><b>RECESO</b> 11:05 – 11:20 horas</p>			
<p><b>3. PROCESO CONSTRUCTIVO 2</b></p>	<p>11:20 – 12:00 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nuevos materiales -</b> ➢ Ing. Armando Marines, Encargado de Marketing Nuevas Innovaciones en Concreto – Holcim. ➢ Lic. María Laura Rojas Muñoz, Chief Executive Officer - CRDC México.</li> <li>• <b>Automatización de maquinaria -</b> Ing. Jonathan Ismael Díaz Cortés - Services and Support Manager MexAm - Leica Geosystems.</li> <li>• <b>Telemetría en maquinaria</b> Mtro. Ricardo Ortega Díaz, Gerente Comercial del Distribuidor DIMANOR - John Deere.</li> <li>• <b>Construcción modular, Steel frame</b> Ing. Abraham Luna Ledesma, Coordinador de Desarrollo Residencial - USG México &amp; Latinoamérica.</li> </ul>	<p><b>Moderador:</b> ► <b>LNI. Daniel Ochoa Hernández,</b> Vicepresidente de Innovación Tecnológica CMIC CDMX</p>
<p><b>Sesión de preguntas</b></p>	<p>12:00 – 12:10 horas</p>	<p>Comentarios finales.</p>	
<p><b>CASO DE ESTUDIO   CONCRETO 3D</b> <b>Ing. Miguel Cabrera,</b> Gerente de Innovación del Área Norte – <b>TECHINT</b> <b>Ing. José Daniel Castillo Gaxiola,</b> Soluciones Urbanas Gerente General Construhub <b>CEMEX</b> 12:10 – 12:25 horas</p>			
<p><b>4. GERENCIA DE PROYECTOS</b></p>	<p>12:25 – 12:55 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIM, UAV Y Realidad virtual y aumentada -</b> MSc. Angélica Ortiz Arteaga, Directora BIM en Consorcio IUYET.</li> <li>• <b>Geoespacial</b> – Mtra. Paola Salmán, Vicepresidenta Ejecutiva de SIGSA, Distribuidor exclusivo de ESRI en México.</li> </ul>	<p><b>Moderador:</b> ► <b>Mtro. Francisco Trinidad Garrido,</b> Fundador y Director General de GEOWARE</p>



• DELEGACIONES •

ESTADO DE MÉXICO & CIUDAD DE MÉXICO



10 de abril 2024

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Soluciones Cloud</b> - Ricardo Robledo - Oracle Solution Engineering.</li> <li>• <b>Plataforma para la gestión de contratos</b> - Ing. Mauricio Jessurun Solomou, Director de Unisol México.</li> </ul>	
<b>Sesión de preguntas</b>	12:55 – 13:05 horas	Comentarios finales.	
<b>CASO DE ÉXITO EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA   TREN INTERURBANO MÉXICO – TOLUCA</b> <b>M. en I. Manuel Eduardo Gómez Parra</b> , Director General de Desarrollo Ferroviario y Multimodal en la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes 13:05 – 13:20 horas			
<b>R E C E S O</b> 13:20 – 13:35 horas			
<b>5. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	13:35 – 14:25 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIM / Gemelos digitales/</b> Dr. Damián Rodríguez Estevez, Gerente de Proyecto BIM – UNOPS. (Participación virtual)</li> <li>• <b>Geoespacial</b> – M. I. Armando Díaz Infante Chapa, Director General - INERSIA.</li> <li>• <b>Sensores y monitoreo</b> – Ing. Luis Manríquez Hernández, Gerente de Canal para México y Ecuador - Trimble Geoespacial Región LATAM.</li> <li>• <b>Tecnología en Análisis de Aguas</b> - Lic. Armando Alonso Beltrán, Vocal Ejecutivo de la CAEM.</li> </ul>	<b>Moderador:</b> ▶ <b>Mtro. Esteban Carrera</b> , Vicepresidente del Air Space Cluster EDOMEX
<b>Sesión de preguntas</b>	14:25 – 14:35 horas	Comentarios finales.	
<b>6. FINANCIAMIENTO</b>	14:35 – 15:15 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Financiamiento Nacional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Lic. Carlos Andrés Puente López, Director de Agua, Energía y Medio Ambiente, Banobras.</li> <li>➢ Ing. Carlos Nolasco, Engagement Manager, McKinsey &amp; Company.</li> <li>➢ Priscilla Celisette Padrés, Líder Nacional de Capital Privado, Fusiones y Adquisiciones, Marsh.</li> </ul> </li> <li>• <b>Financiamiento Internacional</b> – Mtro. Héctor Luna, Head of Energy and Infrastructure – Trade, Embajada del Reino Unido (IPA UK).</li> </ul>	<b>Moderador:</b> ▶ <b>Dr. Arnulfo Valdivia Machuca</b> , Fundador y CEO de 1000x1



• DELEGACIONES •

ESTADO DE MÉXICO & CIUDAD DE MÉXICO



10 de abril 2024

		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FinTech</b> - Ing. Max El-Mann Arazi, Director de la Administración de Fibra Uno.</li> </ul>	
<b>Sesión de preguntas</b>	15:15 – 15:25 horas	Comentarios finales.	
<b>CASO DE ÉXITO   CONOCE LA HISTORIA DE ICA FLOUR CON ORACLE</b> <b>Cristian Moir</b> - Sales Director Mexico, <b>Oracle</b> <b>Mtro. Enrique Alejandro Susarrey Sánchez Hidalgo</b> , Gerente de TI, <b>ICA Flour</b> 15:25 – 15:40 horas			
<b>CLAUSURA</b>	15:40 – 15:45 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conclusión: <b>M.I. Armando Díaz Infante Chapa</b>, Secretario CMIC Nacional.</li> <li>- Palabras de cierre.</li> <li>• <b>M.A. Marcela Heredia Izquierdo</b>   Presidenta CMIC CDMX</li> <li>• <b>Ing. Arnulfo Martínez Sánchez</b>   Presidente CMIC EDOMEX</li> <li>- Toma de fotografía.</li> </ul>	

\*Programa preliminar, sujeto a ajustes.