



14^{avo} Aniversario del CDA
Programa Técnico

Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN
Abril 27 de 2026

Horario	Lunes 27 de abril
9:00 a 10:00	Registro
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración
10:30 a 11:00	Conferencia Magistral: Impacto de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, en el campo Aéreo y Espacial Conferencista: Ing. Luis Gerardo Lizcano González, Director Ejecutivo de FEMIA
11:00 a 11:30	
11:30 a 12:00	Entrega de Constancias Institucionales del Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic: Réplica de la Estación Espacial Internacional" , Impartido en el CECyT 10 "Carlos Vallejo Márquez"
12:00 a 12:30	Receso y recorrido por la Exposición de Proyectos y Prototipos diseñados y construidos por el CDA
12:30 a 13:00	
13:00 a 13:30	Mesa Redonda: Del Painani, al Ixtli Panelistas: Dr. Diego Alfredo Padilla Pérez Dr. Pablo Alejandro Arizpe Carreón, Coordinador de Servicios de Apoyo Académico Dr. Jhonatan Fernando Eulopa Hernández, Coordinador de Fomento al Desarrollo de la Empresa-Industria Nacional Dr. Mario Alberto Mendoza Bárcenas, Coordinador de Cooperación, Regulación y Divulgación M. en C. Jesús Irán Grageda Arellano, Exdirector del CDA Moderador: Dr. Emilio Noe Jimenez Navarro, Subdirector de Normalización y Servicios Científicos y Tecnológicos del CDA
13:30 a 14:00	
14:00 a 14:30	
14:30 a 15:00	
15:00 a 15:30	Clausura de las actividades conmemorativas al 14 Aniversario del CDA y Exposición de Proyectos y prototipos diseñados y construidos por el CDA

Sede: **CDA**. Belisario Domínguez # 22, Centro Histórico de la Ciudad de México; Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06010, CdMx
DAPP/PAAC/JGMF/* CDA_107Pginau_v1r1



2026
año de
Margarita Maza



14^{avo} Aniversario del CDA
Programa de Inauguración

Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

Abril 27 de 2026

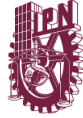
Horario	Lunes 27 de abril
9:00 a 10:00	Registro
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración
10:00 a 10:10	Palabras de bienvenida y presentación del Presidium:
10:10 a 10:15	Bienvenida y propósito del evento
10:15 a 10:25	Mensaje Institucional
10:25 a 10:30	Información del Programa Técnico y cierre de la Inauguración
Participantes en el Presidium e Invitados Especiales	
<p>Dra. Martha Leticia Vázquez González, Secretaria de Investigación y Posgrado del IPN Dr. Gustavo Alonso Cabrera, Director General de Seguimiento a Acciones Sustentables de la Secretaría de Economía Ing. Luis Gerardo Lizcano González, Director Ejecutivo de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial FEMIA Ing. Federico Pérez, Presidente del Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial COMEA Dr. Diego Alfredo Padilla Pérez, Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN Dr. Edmundo Omar Matamoros Hernández, Encargado de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología del IPN Mtro. David Juárez Mora, Director de Educación Media Superior del IPN M. en C. Emilio Martínez Delfín, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 10, "Carlos Vallejo Márquez"</p>	
10:30 a 11:30	<p>Conferencia Magistral: Impacto de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, en el campo Aéreo y Espacial Conferencista: Ing. Luis Gerardo Lizcano González, Director Ejecutivo de FEMIA</p>
11:30 a 12:00	<p>Entrega de Constancias Institucionales del Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic: Réplica de la Estación Espacial Internacional",</p>
12:00 a 13:00	<p>Receso y recorrido por la Exposición de Proyectos y Prototipos diseñados y construidos por el CDA</p>
13:00 a 15:00	<p>Mesa Redonda: Del Painani, al Ixtli</p>
15:00 a 15:30	<p>Clausura de las actividades conmemorativas al 14 Aniversario del CDA y Exposición de Proyectos y prototipos diseñados y construidos por el CDA</p>





Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional

"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Posgrado
Centro de Desarrollo Aeroespacial



14
ANIVERSARIO
CDA



14^{avo} Aniversario del CDA

Entrega de Constancias

Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic:
Réplica de la Estación Espacial Internacional"

Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

Abril 27 de 2026

Horario	Lunes 27 de abril
9:00 a 10:00	Registro
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral: Impacto de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, en el campo Aéreo y Espacial Conferencista: Por definir
11:30 a 12:00	Entrega de Constancias Institucionales del Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic: Réplica de la Estación Espacial Internacional" Impartido en el CECyT 10 "Carlos Vallejo Márquez"
Dr. Diego Alfredo Padilla Pérez, Director del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN Dr. Edmundo Omar Matamoros Hernández, Encargado de la Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología del IPN M. en C. Emilio Martínez Delfín, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 10, "Carlos Vallejo Márquez"	
Profesores: Daniel Rigel Meza Díaz Liz Rocío Escobar Moreno Sergio Solis García Participantes: Israel Abraham Alarcón Sánchez Andres Alpide Arvizu Federico Bustos Gordillo	Luis Cabrera Hernández Dalia Isabel Cuarenta Castañeda Javier Alejandro Hoyo Olayo Alejandro López Ruiz Romina Michele Olvera Anaya Rodolfo Perea Monroy José Alejandro Rios Cerón FELIX Terán de los santos Juan Carlos Villeda Laparra
12:00 a 13:00	Receso y recorrido por la Exposición de Proyectos y Prototipos diseñados y construidos por el CDA
13:00 a 15:00	Mesa Redonda: Del Painani, al Ixtli
15:00 a 15:30	Clausura de las actividades conmemorativas al 14 Aniversario del CDA y Exposición de Proyectos y prototipos diseñados y construidos por el CDA



2026
año de
**Margarita
Maza**

Centro de Desarrollo Aeroespacial

www.cda.ipn.mx

Centro Memorial "Ing. Eugenio Méndez Docurro". Belisario Domínguez No. 22, Col. Centro
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06010, CdMx. Tel: (55) 57296000 Ext. 64661



Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional

"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Posgrado
Centro de Desarrollo Aeroespacial



14
ANIVERSARIO
CDA



14^{avo} Aniversario del CDA Exposición de Proyectos y Programas

Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

Abril 27 de 2026

Horario	Lunes 27 de abril																						
9:00 a 10:00	Registro																						
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración																						
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral: Impacto de la Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial, en el campo Aéreo y Espacial																						
11:30 a 12:00	Entrega de Constancias Institucionales del Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic: Réplica de la Estación Espacial Internacional"																						
12:00 a 13:00	Receso y recorrido por la Exposición de Proyectos y Prototipos diseñados y construidos por el CDA																						
Proyectos y Prototipos																							
	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Proyecto / Prototipo</th> <th style="text-align: left;">Responsable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Satélite educativo Edusat</td> <td>M. en C. Andrés Armando Rivera</td> </tr> <tr> <td>2. Desarrollo de Plataformas Cubesat</td> <td>M. en I. Edgar Saul Bibiano Valente</td> </tr> <tr> <td>3. Software de Simulación de Estación Terrena</td> <td>M. en C. Salvador Sánchez Catarino</td> </tr> <tr> <td>4. Laboratorio Virtual de CubeSats</td> <td>M. en C. Emmanuel Cervantes Hernández</td> </tr> <tr> <td>5. Desarrollo de toberas y combustible para lanzadores</td> <td>M. en C. Alejandro Pisil Carmona</td> </tr> <tr> <td>6. Competencia de cohetes hidropulsados: Hydrochallenge</td> <td>Ing Andrea Ramírez González</td> </tr> <tr> <td>7. Drone para reconocimiento de derrumbes</td> <td>Dr. Jairo Olguín Roque</td> </tr> <tr> <td>8. Prototipo de Banco de pruebas para motores cohete</td> <td>M.C Víctor Leonardo Zúñiga Rodríguez</td> </tr> <tr> <td>9. Sistemas Aéreos no tripulados</td> <td>M.C Iván Rosario Gabriel</td> </tr> <tr> <td>10. Prototipo de Cohete R-IPN 1500</td> <td>Ing Fernando Martínez Sánchez</td> </tr> </tbody> </table>	Proyecto / Prototipo	Responsable	1. Satélite educativo Edusat	M. en C. Andrés Armando Rivera	2. Desarrollo de Plataformas Cubesat	M. en I. Edgar Saul Bibiano Valente	3. Software de Simulación de Estación Terrena	M. en C. Salvador Sánchez Catarino	4. Laboratorio Virtual de CubeSats	M. en C. Emmanuel Cervantes Hernández	5. Desarrollo de toberas y combustible para lanzadores	M. en C. Alejandro Pisil Carmona	6. Competencia de cohetes hidropulsados: Hydrochallenge	Ing Andrea Ramírez González	7. Drone para reconocimiento de derrumbes	Dr. Jairo Olguín Roque	8. Prototipo de Banco de pruebas para motores cohete	M.C Víctor Leonardo Zúñiga Rodríguez	9. Sistemas Aéreos no tripulados	M.C Iván Rosario Gabriel	10. Prototipo de Cohete R-IPN 1500	Ing Fernando Martínez Sánchez
Proyecto / Prototipo	Responsable																						
1. Satélite educativo Edusat	M. en C. Andrés Armando Rivera																						
2. Desarrollo de Plataformas Cubesat	M. en I. Edgar Saul Bibiano Valente																						
3. Software de Simulación de Estación Terrena	M. en C. Salvador Sánchez Catarino																						
4. Laboratorio Virtual de CubeSats	M. en C. Emmanuel Cervantes Hernández																						
5. Desarrollo de toberas y combustible para lanzadores	M. en C. Alejandro Pisil Carmona																						
6. Competencia de cohetes hidropulsados: Hydrochallenge	Ing Andrea Ramírez González																						
7. Drone para reconocimiento de derrumbes	Dr. Jairo Olguín Roque																						
8. Prototipo de Banco de pruebas para motores cohete	M.C Víctor Leonardo Zúñiga Rodríguez																						
9. Sistemas Aéreos no tripulados	M.C Iván Rosario Gabriel																						
10. Prototipo de Cohete R-IPN 1500	Ing Fernando Martínez Sánchez																						
13:00 a 15:00	Mesa Redonda: Del Painani, al Ixtli																						
15:00 a 15:30	Clausura de las actividades conmemorativas al 14 Aniversario del CDA y Exposición de Proyectos y prototipos diseñados y construidos por el CDA																						



Centro de Desarrollo Aeroespacial

www.cda.ipn.mx

Centro Memorial "Ing. Eugenio Méndez Docurro". Belisario Domínguez No. 22, Col. Centro
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06010, CdMx. Tel: (55) 57296000 Ext. 64661



Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional

"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Posgrado
Centro de Desarrollo Aeroespacial



14
ANIVERSARIO
CDA



14^{avo} Aniversario del CDA

Mesa Redonda

Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN

Abril 27 de 2026

Horario	Lunes 27 de abril
9:00 a 10:00	Registro
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral: Impacto de la FEMIA, en el campo Aéreo y Espacial Conferencista: Ing. Luis Gerardo Lizcano González, Director Ejecutivo de FEMIA
11:30 a 12:00	Entrega de Constancias Institucionales del Primer Taller Híbrido "Mini ISS Mimic: Réplica de la Estación Espacial Internacional",
12:00 a 13:00	Receso y recorrido por la Exposición de Proyectos y Prototipos diseñados y construidos por el CDA
13:00 a 15:00	Mesa Redonda: Del Painani, al Ixtli
	Panelistas: Dr. Diego Alfredo Padilla Pérez, Director del CDA Dr. Pablo Alejandro Arizpe Carreón, Coordinador de Servicios de Apoyo Académico Dr. Jhonatan Fernando Eulopa Hernández, Coordinador de Fomento al Desarrollo de la Empresa-Industria Nacional Dr. Mario Alberto Mendoza Bárcenas, Coordinador de Cooperación, Regulación y Divulgación M. en C. Jesús Irán Grajeda Arellano, Exdirector del CDA Moderador: Dr. Emilio Noe Jimenez Navarro, Subdirector de Normalización y Servicios Científicos y Tecnológicos del CDA
15:00 a 15:30	Clausura de las actividades conmemorativas al 14 Aniversario del CDA y Exposición de Proyectos y prototipos diseñados y construidos por el CDA



2026
año de
**Margarita
Maza**

Centro de Desarrollo Aeroespacial

www.cda.ipn.mx

Centro Memorial "Ing. Eugenio Méndez Docurro". Belisario Domínguez No. 22, Col. Centro
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06010, CdMx. Tel: (55) 57296000 Ext. 64661