



## Semana de la COSMONÁUTICA

sábado 7 abril

SEDE:  
UNIVERSUM  
UNAM

9:00 - 16:00 h

Edición Wikipedia México  
Tema: Orígenes de la cohetera en México y las organizaciones juveniles

Organizan: AAFI, Wikimedia México, AEM, DGDC, Mars Archive.

Lugar: Universum Museo de las Ciencias de la UNAM, Edificio C, 3er Piso

Cupo: 20 personas

lunes 9 abril

SEDE:  
POSGRADO DE  
INGENIERÍA-UNAM

9:00 - 9:30 h

REGISTRO

9:30 - 11:00 h

Panel: Pioneros de la Cohetería en la UNAM: SMEI, SUCE y Gpo. GAMMA.

M. en C. Gustavo Flores (SMEI)  
Ing. Joaquín Berrueros (SUCE)  
Ing. Héctor Hernández (SUCE)  
M. en C. Ronald López (SUCE)  
Dr. Sergio Camacho (G. GAMMA)  
Fis. León P. Hurtado Nava (G. GAMMA)  
Modera: M. en C. Carlos Duarte

11:00 - 12:00 h

Panel: Nuevas Generaciones en la Cohetería Mexicana.

Sergio Andrade y Francisco Moises García AAFI  
Pedro Pineda Prometheus Rocket Team AAFI,  
Jonathan Rodríguez Castillo Rocketmaster  
Modera: Luis Fco. Rodríguez AEM

12:00 - 13:00 h

Panel: Hacia Nuevos Horizontes de la Cohetería en México.

AAFI, AEM, GAMMA, SMEI, SUCE, Prometheus Rocket Team, Rocketmaster.

13:00 - 14:00 h

Videoconferencias: La Industria de la cohetera en México.

Dr. Luis Arellano,  
Mtro. Gerardo Saucedo

Lugar: Auditorio Raul J. Marsal, Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

SEDE:  
PREPARATORIA B  
UNAM

12:00 - 16:00 h

Conferencia: La misión tripulada a Marte y Medicina Aeroespacial

Dr. Carlos Salicrup  
Piloto-Médico Aeroespacial  
Astronauta Análogo Misión MAU Mars-Medic 1

Lugar: Preparatoria #8 Miguel E. Schulz Av. Lomas de Plateros S/N enq. Francisco P. Miranda Col. Merced Gómez Delegación Alvaro Obregón C.P. 01600

martes 10 abril

SEDE: CAPITAL COWORKING

8:00 - 9:00 h

REGISTRO

9:00 - 10:00 h

Bienvenida, Inauguración y Orden del día.

Dr. Fco. Javier Mendieta Jiménez Director General Agencia Espacial Mexicana.  
Ing. César Augusto Serrano Baza CTO Dereum Labs.  
Mtro. Jorge Puffea Hernández Director Capital Coworking

10:00 - 11:00 h

Videoconferencia: Nuevos materiales: Tendencias y áreas de oportunidad en el sector espacial

Ing. Camilo Andrés Reyes Mantilla Agencia Espacial Colombiana

11:00 - 12:00 h

Conferencia: ¿Cómo lanzar tu startup paso a paso?

José Manuel Serrano Reséndiz Director, Capital Coworking

12:00 - 13:30 h

Panel: Más allá de los prototipos universitarios de ingeniería Espacial

Moderador: Ing. Luis. Rodríguez Gerente de Comercialización (AEM)

15:00 - 16:00 h

Conferencia: NewSpace

Mtro. Carlos Duarte Coordinador General de Formación de Capital Humano en el Campo Espacial

16:00 - 17:00 h

Conferencia: MiPyMes hacia el espacio.

Ing. Ramón Córdova Muñoz Director General Ejecutivo, BID 360

17:00 - 18:00 h

Conferencia: Space Systems Engineering.

Mtra. Carolina Gallardo Patiño Pedro Campos Martínez - General Motors

Lugar: Tonalá N° 30, Col. Roma Norte, 06700 CDMX.

miércoles 11 abril

9:30 - 10:00 h

REGISTRO

10:00 - 11:00 h

Videoconferencia: Oportunidades en el sector espacial.

Mtra. Carmen Victoria Félix Chaidz Project Manager and Coordinator, The International Association for the Advancement of Space Safety (IAASS)

11:00 - 12:00 h

Conferencia: ¿Cómo fundear tus proyectos para startups?

Lic. Irma García Domínguez

12:00 - 13:30 h

Panel: IoT, Ciudades Inteligentes y el sector espacial:

Genaro Grajeda López (Eutelsat), Carlos Mariscal Gómez (UNAM Space), Bryan Pérez Ramírez (FUMEC), Tania Robles Hernández (SGAC)

Moderador: Francisco Romero Aguilar Director de Comercialización (AEM)

15:00 - 16:00 h

Conferencia: Percepción remota: aplicaciones y oportunidades de desarrollo.

Mtro. Raúl Vega Parra (INAOE)

16:00 - 16:30 h

Conferencia: La importancia del ciclo I+D+i en los emprendimientos espaciales

Juan A. Sánchez Guzmán Secretario Ejecutivo, Programa Espacial Universitario UNAM

16:30 - 18:30 h

Taller: Rocket Pitch

Oscar Flores Chopenera StartUp Builder Director, StartUp Path

18:30 - 19:00 h

ESPACIO NETWORKING

PRIMER CONGRESO DE EMPRENDIMIENTO ESPACIAL

jueves 12 abril

CENTRO CULTURAL DE ESPAÑA

11:00 - 12:00 h

Panel: La Divulgación Espacial en México.

Alexander Kirillov Primer secretario de la embajada de Rusia en México, y Vicerepresentante de Rosstrudnichestvo en México.  
Dr. José Juan Rodríguez Origel. Director del Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología - IPN  
Dr. César A. Domínguez Pérez-Tejada Director General de la DGDC - UNAM  
Dr. Javier Mendieta Jiménez Director General de la AEM.  
Moderador: Mtro. Carlos Duarte Coordinador General de Formación de Capital Humano en el Campo Espacial

12:00 - 13:00 h

Panel de Mujeres en la Comunicación de la Ciencia y el Espacio:

Mtra. Ana Cristina Olvera (Televisión Educativa - SEP)  
Lic. Deyanira Tapia Salazar (Fotoperiodista CMMx)  
Mtra. Brenda Arias (Instituto de Astronomía - UNAM)  
Lic. Rocio Ledesma Saucedo (Editora de Revista Conversus - IPN)  
Mtra. Iris Flores Casiano (Agencia Informativa CONACYT)  
Moderadora: Lic. Rosanela Álvarez Ruiz (Editora de Revista Ciencia-AMC)

13:00 - 14:00 h

Panel: ¿Con qué sueñan los Astronautas?

Ing. Mario Arreola (Director de Divulgación AEM)  
Dr. Alejandro Farah (Programa Espacial Universitario- UNAM)  
Lic. Aleida Rueda (Instituto de Física de la UNAM)  
Dr. Raúl Alva (Universidad Autónoma Metropolitana)

14:00 - 15:00 h

Problemas del Espacio Cercano a la Tierra

Dra. Tatiana Kokina (Universidad Autónoma de Sinaloa)

Lugar: República de Guatemala 18, Centro Histórico, 06000, CDMX.

Aniversario de la Revista Hacia el Espacio AEM

DÍA INTERNACIONAL DE LOS VIAJES ESPACIALES TRIPULADOS

viernes 13 abril

SEDE:  
UNIVERSUM  
UNAM

10:00 - 11:00 h

Conferencia: Dereum Labs Juan Carlos Mariscal Gómez César Augusto Serrano Baza

11:00 - 12:00 h

Conferencia: La importancia de la percepción remota como tecnología espacial

Dra. Amanda Gómez González (Agencia Espacial Mexicana)

12:00 - 13:00 h

Conferencia "Desarrollo de satélites en México"

Dr. Saúl Daniel Santillán Gutiérrez (UAT)

13:00 - 14:00 h

Conferencia "Mars Archive y el imaginario de Marte"

Marcela Chao

14:00 - 14:30 h

Cortometraje "Juanita. Más allá de las fronteras."

Presentan: Dir. Elena Franco, Coproductor y Dir. de Fotografía Edgar Salas

14:30 - 16:00 h

Mesa redonda "La relevancia histórica de las mujeres en el desarrollo aeroespacial mexicano"

Miriam Carrillo Barragán (MHE, Universum)

Alejandra Ruiz Esparza (Piloto Aviador,

Sofía Andrea Huerta Ramírez (MHE),

Tte. Lakhvir Singh (SEMAR),

Tte. Mariana Sánchez González (SEMAR)

Moderadora: Carolina Gallardo.

16:00 h

Mesa redonda "La UNAM y el Programa Espacial Universitario (PEU)

Lugar: Teatro Universum

sábado 14 abril

CENTRO CULTURAL CRACOVIA

17:00 - 18:00 h

Presentación Blog Mars Archive Marcela Chao

18:00 - 20:00 h

Meet Up

Mtra. Adriana Pilego  
Dr. Alejandro Farah  
Dra. Martha Camacho

20:00 - 22:00 h

Concierto: Plasma Zero

22:00 - 2:00 h

Fiesta:

DJ Ultramaui y DJ Salvaje Mozart

Lugar: Calle Cracovia 32, San Ángel, 01000, CDMX

Yuri's Night

EXPOSICIÓN DE INFOGRAFÍAS ESPACIALES - FACULTAD DE INGENIERÍA UNAM

