



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL
“TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INDUSTRIA
ESPACIAL CHIAPAS”

Jueves 09 de diciembre

**CONFERENCIA MAGISTRAL Reporte Espacial
México**

10:00 – 10:50

Presenta un informe actual de la situación
Espacial en México

Dr. Salvador Landeros

Director General de la Agencia Espacial Mexicana

MESA REDONDA Retos Espaciales México

15:00 – 15:50

Retos espaciales actuales de México, desde una
perspectiva tecnológica, económica y jurídica

Moderador Dr. Carlos Duarte de la Agencia
Espacial Mexicana

Dr. Gustavo Medina (v), Dr. Fermín Romero, Lic.
Benjamín Najar, Lic. Oscar González, Maestro
Alonso Huerta

INAUGURACION

11:00 – 11:40

**PRESENTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA
INDUSTRIA ESPACIAL CHIAPAS**

12:00 – 12:50

Presentación oficial del programa de creación del
Ecosistema Espacial para Chiapas

Ing. Luis Velasco Velázquez

Jefe de Diseño Mecánico de la misión Marte

2020 de la NASA, los acompañan

Lic. David Parker (Asesor de Negocios) (v), Ing.

Fernando Niebla (Asesor Tecnológico) (v), Lic.

Ryan Starks (Colaborador Estratégico

Internacional) (v), Dr. Arturo Cazares (Standford)

(v), Dr. David Long (BYU) (v), Ing. José Inclán

(Socio Tecnológico), Ing. Lorena Rojas (Gerente

General Space Zero Gravity)

**CONFERENCIA MAGISTRAL Proyecto Espacial
Colmena**

16:00 – 16:50

Proyecto para el envío de mini robots autónomos
a la Luna

Dr. Gustavo Medina Tanco

Jefe del Laboratorio de Instrumentación Espacial
(LINX), del Instituto de Ciencias Nucleares de la
UNAM

MESA REDONDA Latino América Space

17:00 – 17:50

Un acercamiento al desarrollo Tecnológico
Espacial en Latinoamérica

Moderador Dr. Mario Arreola, Dirección de
Divulgación de la Ciencia y Tecnología Espacial en
Agencia Espacial Mexicana

AMEXCID (ALCE), Ing. Jaime Jaramillo (v), Dra.

Carolina Catani (v), Dr. Pablo Lepe, Dr. Fermín

Romero

NETWORKING EMPRESARIAL

13:00 – 14:00

Actividades Académicas

13:00 – 14:00

- Inicio Concurso Hackathon Virtual
- Concurso Vuelo Sin Límite
- Juegos Espaciales de Mesa y en Línea
- Telescopios de observación
- Remolquito de la Ciencia

RECESO

14:00 – 15:00

9 y 10 de diciembre 2021

Hotel Marriott, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México



Viernes 10 de diciembre

MESA REDONDA Chiapas Space

10:00 - 10:50

Presentación de Chiapanecos en el sector espacial

Moderadora Ing. Lorena Rojas, Space Zero Gravity

Ing. Luis Velasco, Ing. Rubén García, Maestro Héctor Palomeque (v), Maestro Brandon Salazar, Ing. Greg Jaeger

CONFERENCIA MAGISTRAL Programa Espacial Artemisa

11:00 – 11:50

Programa Internacional liderado por la NASA para el regreso de la humanidad a la Luna, Marte y más

Dr. José Miguel Ramírez Olivos
Agencia Espacial Canadiense

MESA REDONDA NASA

12:00 – 12:50

Moderador Dr. Fermín Romero

Impacto de mexicanos y latinos en programas espaciales de la NASA

Ing. Andrés Martínez (v), Ing. Rubén García, Dr. José E. Velasco (v), Ing. Alejandro Peralta (v), Ing. Luis Velasco

MESA REDONDA Mujeres TECH

13:00 – 13:50

Visibilizar el papel que desempeñan las mujeres en el desarrollo tecnológico y espacial

Moderadora Dra. María Fernanda Reyes, Empresaria

Dra. Artemisa Jaramillo, Ing. Carmen Félix (v), Dra. Silvia Ramos, Dra. Karen Caballero, Astronauta Análoga Luz Miranda Atilano, Dra. Carolina Catani (v), Fátima Vigil (v), Ing. Lorena Rojas

CONFERENCIA MAGISTRAL Industria Satelital en México

14:00 – 14:50

Presenta una visión general de la situación actual y la visión del futuro de México en el ámbito satelital

Lic. Jorge Alberto Romo González, Director de la Red de Telecomunicaciones y MEXSAT de Telecomunicaciones de México

MESA REDONDA International Space

15:00 – 15:50

Estado actual de la contribución de mexicanos al sector espacial internacional, como un recurso de conocimiento para el apoyo de proyectos en México

Moderadora Dra. Artemisa Jaramillo, Mirai Japón
Ing. Luis Velasco, Dr. José Miguel Ramírez, Ing. Juan Betancourt (v), Maestro Alonso Huerta, Dr. Cristian Peñalosa (v), Maestro Rodrigo Córdova (v), Ing. Fernando Guzmán (v) MSC Antonio Gutierrez

NETWORKING EMPRESARIAL

16:00 – 17:00

Actividades Académicas

16:00 – 17:00

- Final Concurso Hackathon Virtual
- Concurso Ensamble de Nave Espacial (SolidWorks)
- Juegos Espaciales de Mesa y en Línea
- Telescopios de observación
- Remolquito de la Ciencia

PREMIACION DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CLAUSURA

17:50 – 18:20

9 y 10 de diciembre 2021

Hotel Marriott, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; México