





Centro de Desarrollo Aeroespacial Grupo Aeroespacial Politécnico



1a. Exhibición de Proyectos Aeroespaciales Estudiantiles

27 y 28 de junio de 2024

Programa Técnico Diario

Jueves 27 de junio de 2024.- Nivel Superior.

Sala 1, Exdirectores

| Hora | ACTIVIDAD | | | |
|---------------|---|-----|--|--|
| 9:30 a 10:00 | Recepción y Registro | | | |
| 10:00 a 10:30 | Bienvenida, Presentación, Motivo del Evento e Inauguración | | | |
| 10:30 a 11:00 | Conferencia Magistral. <i>Dr. Salvador Landeros Ayala, Director General de la Agencia Espacial Mexicana.</i> | | | |
| 11:00 a 11:45 | Visita por las diferentes áreas de exhibición | | | |
| 11:45 a 12:00 | Receso | | | |
| | Conferencias Temáticas, Parte 1 | | | |
| | Proyecto | Cat | Equipo | |
| 12:00 a 12:15 | Picosatélite Apolo | 1 | Apolo; Emiliano Arguijo Bravo | |
| 12:15 a 12:30 | Unum | 1 | Orbital; Ximena Velasco Almaraz | |
| 12:30 a 12:45 | EduSat: Educación sin fronteras | 2 | Axolotl Aerospace, ESIME Zac; Mejía Solano Pablo y Salvador Sanchez Catarino | |
| 12:45 a 13:00 | Estructura CubeSat 1U | 2 | Axolotl Aerospace, ESIME Azc; González Santiago José Angel y Victor Leonardo Zuñiga Rodriguez | |
| 13:00 a 13:15 | Baluc Chabtan, Dios de la Guerra en Maya | 3 | Kukulcán Aerodesign; Lisset Resendiz Daniel | |
| 13:15 a 13:30 | Explorando la relación de la velocidad radial y la distancia en las supernovas : hacia el cálculo de la constante de Hubble | * | University of Oklahoma/ Universidad de Oklahoma; Sivana Terrón González | |
| 13:30 a 13:45 | Realidad Virtual | * | CECyT 13; Toledo Carrillo Zara Paulina | |
| 13:45 a 14:00 | Telescopio Casero Automatizado | * | CECyT 1; José Ángel Espinoza Velázquez | |
| 14:15 a 14:30 | | | Receso | |
| 14:30 a 15:00 | Conclusiones del día y comentarios finales | | | |
| 15:00 horas | Cierre del día y Agradecimientos | | | |

^{*} Conferencistas Invitados









Centro de Desarrollo Aeroespacial Grupo Aeroespacial Politécnico



1a. Exhibición de Proyectos Aeroespaciales Estudiantiles

27 y 28 de junio de 2024

Programa Técnico Diario

Viernes 28 de junio de 2024.- Nivel Medio Superior

Sala 1, Exdirectores

| Hora | ACTIVIDAD | | | | |
|---------------|--|-----|---|--|--|
| 9:30 a 10:00 | Recepción y Registro | | | | |
| 10:00 a 10:15 | Bienvenida, Presentación del Evento y Resumen del día anterior | | | | |
| 10:15 a 11:00 | Visita por las diferentes áreas de exhibición | | | | |
| | Conferencias Temáticas, Parte 2 | | | | |
| | Proyecto | Cat | Equipo | | |
| 11:00 a 11:15 | Hidrocohete Apolo | 6 | Apolo; Melchor Zuñiga Chávez | | |
| 11:15 a 11:30 | Cohete hidropropulsado Apolo | 6 | Apolo; Melchor Zuñiga Chávez | | |
| 11:30 a 11:45 | Diseño, construcción y simulación de seguimiento de trayectoria de un cohete | 7 | ESFM, Leon Ramirez Efrain | | |
| 11:45 a 12:00 | Sistema Electrónico Multipropósito para Cohetes Sonda | 7 | Axolotl Aerospace; Andrés Armando Rivera Ramírez | | |
| 12:00 a 12:15 | Cubesat | 2 | Club aeroespacial Stellar Launch Aeroespace; Velez Mijarres Nicholas Zayed | | |
| 12:15 a 12:30 | Multirrotor de pruebas y entrenamiento | 3 | ESIME Zac; Edgar Tavera Rangel, Christian Armando Ramos Galindo y Jonas Santos Uriostegui Reyna | | |
| 12:30 a 12:45 | Receso | | | | |
| | Conferencias Temáticas, Parte 3 | | | | |
| | Proyecto | | Equipo | | |
| 12:45 a 13:00 | Misión a Marte | 4 | Club Interdisciplinario de Investigación Aeroespacial; Canarena Balbino Leilani | | |
| 13:00 a 13:15 | Rover Crab | 4 | Smart Energy, Mobility and Technologies; Melo Del Valle Gerardo | | |
| 13:15 a 13:30 | Diseño de Banco de Pruebas para Motores Cohete. | 7 | ESIME Zac, Lopez Arcos Daniel Alejandro, Arismendi Sulbaran Santiago Andrei y Aviña Duran Ramses | | |
| 13:30 a 13:45 | Misión Xolo | 7 | Laika Aerospace; Isaí Horacio Becerra González | | |
| 13:45 a 14:00 | Vortrex I | 7 | Hypernova Aerospace; Armando Ramírez Jayme | | |
| 14:00 a 14:15 | StellarX | 8 | Club Aeroespacial Stellar Launch Aeroespace; Montiel Zelaya Miguel Antonio | | |
| 14:15 a 14:30 | Receso | | | | |
| 14:30 a 15:00 | Conclusiones del día y Generales | | | | |
| 15:00 horas | Agradecimientos y Clausura | | | | |

CDA_126PgE

