

2º FORO DE EDUCACIÓN AEROSPAZIAL PROGRAMA

Miércoles 26 de abril de 2017

0900-1400

- **CONACYT**
Auditorio Móvil BRAVO.

0900-0950

- **Conferencia Magistral**
Compuestos para las estructuras aeronáuticas y los métodos de fabricación de diferentes partes de aviación.
Pr. Philippe Olivier
Director del Instituto Clement Ader de Toulouse
Auditorio C.A.E.F.A.

1000 -1050

- **Mesa redonda**
Oferta de Posgrados para el Sector Aeroespacial
Armando Oropeza Osornio
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán, IPN
Mtra. Norma Muñoz Madrigal
Universidad Aeronáutica en Querétaro
Dra. Citlalli Gaona Tiburcio
Universidad Autónoma de Nuevo León
Dr. Miguel Salinas Yáñez
CETYS Universidad Baja California
Auditorio C.A.E.F.A.

1600 - 1640

- **Ceremonia de Inauguración y entrega de reconocimientos a alumnos destacados.**
Auditorio E.M.T.E.F.A.

Jueves 27 de abril de 2017

0900 - 0940

- **Conferencia**
Simulación numérica y análisis de estructuras.
Ing. Celedonio Posadas Carlos
Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo
Auditorio Móvil ALFA.

0900 - 1000

- **Panel**
Estudia un posgrado aeroespacial en Canadá: Oferta de las Provincias de Alberta, Ontario y Québec"
Klaus Büttner
Director General, Oficina de Alberta en México
Sara Rivera
Oficial Comercial, Oficina de Ontario en México
Helene Oeconomou
Agregada de Cooperación Educativa, Delegación de Québec en México
Auditorio C.A.E.F.A.

0940 - 1020

- **Conferencia**

Metodología para el Diseño de Aeronaves de Ala Fija

M en C Sergio Rivera Vega

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán, IPN

Auditorio Móvil ALFA

0940 - 1020

- **Conferencia**

Integración de Drones al espacio aéreo mexicano.

Sergio Lugo Serrato.

Skylab Industries

Auditorio Móvil BRAVO.

1020 - 1100

- **Conferencia**

Prognosis y simulación de vida a la fatiga en componentes primarios de aeronaves.

Dr. Christian Jesús García López

Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

Auditorio Móvil ALFA

1020 - 1100

- **Conferencia**

Vinculación efectiva entre instituciones de Educación Superior y empresas del sector Aeronáutico.

Dra. Patricia del Carmen Zambrano Robledo

Universidad Autónoma de Nuevo León.

Auditorio Móvil BRAVO.

1100-1140

- **Conferencia**

Materiales Compuestos

Dr. Edgar Franco

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Auditorio Móvil ALFA

1100 - 1140

- **Conferencia**

Fabricación virtual en la era de la experiencia.

Jorge Ramírez Palacios.

Dassaults systemes

Auditorio Móvil BRAVO.

1200-1240

- **Conferencia**

Uso y aprovechamiento de las aeronaves controladas de forma remota: la realidad en México

Dr. Carlos Vega

Universidad de Guadalajara

Auditorio Móvil ALFA

1200 - 1240

- **Conferencia**

Cluster: el modelo aerospace exitoso.

Jean Claude Bouche.

Excent.

Auditorio Móvil BRAVO.

1240-1320

- **Conferencia**

Drones en México: Leyes y aplicaciones

Ing. Pablo Carranza Plata

Dirección General de Aeronáutica Civil

Auditorio Móvil ALFA

1240 - 1320

- **Conferencia**

Túneles de viento en el desarrollo de proyectos aeroespaciales.

Fausto Humberto Rodríguez Ibarra.

Bid 360

Auditorio Móvil BRAVO.

1300-1350

- **Conferencia Magistral**

Futuros retos en la formación universitaria de ingeniería aeronáutica y aeroespacial.

Dr. Javier Crespo Moreno

Dir. de la Esc. Téc. Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio – Universidad Politécnica de Madrid.

Auditorio C.A.E.F.A.

1500-1540

- **Conferencia**

Recubrimientos en aleaciones metálicas

Dr. Juan Manuel Alvarado

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Auditorio Móvil ALFA

1500 - 1540

- **Conferencia**

Gyros J1: Una propuesta de conversión tecnológica, ligera y flexible para las fuerzas armadas de México.

Javier Bautista Mejía.

TNS México.

Auditorio Móvil BRAVO.

1540-1620

- **Conferencia**

Diseño y certificación de turbo-reactores

M. en C. Alejandro Castillo Castillo

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Auditorio Móvil ALFA

1540 - 1620

- **Conferencia**

Situación y Prospectiva de la industria Aeroespacial en México.

José Antonio Quevedo Carmona.

Universidad Autónoma de Chihuahua.

Auditorio Móvil BRAVO.

1620-1700

- **Conferencia**

Estructura de motor cohete y propulsión aeroespacial

Dr. Pablo Alejandro Arizpe Carreón

Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

Auditorio Móvil ALFA

1620 - 1700

- **Conferencia**

Drones con aplicaciones oceanográficas.

M. I. Antonio Gómez Roa.

Universidad Autónoma de Baja California.

Auditorio Móvil BRAVO.

Viernes 28 de abril de 2017

0900 - 0940

- **Conferencia**

Necesidades de Formación para la Industria Aeroespacial.

Carlos Robles

Federación Mexicana de la Industria Aeroespacial

Auditorio Móvil ALFA

0900 - 0940

- **Conferencia**

Actualidad y Prospectiva del Sector Aeroespacial en Jalisco.

Ing. Luís Valtierra

Universidad de Guadalajara.

Auditorio Móvil BRAVO.

0940 - 1020

- **Conferencia**

Uso de Herramientas Computacionales para el Análisis de Vibraciones y sus Efectos

Dr. Jorge Flores Garay

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Auditorio Móvil ALFA

0940 - 1020

- **Conferencia**

Caracterización de materiales contra partículas radioactivas

Rocío Rodríguez Medrano.

Universidad Autónoma de Chihuahua.

Auditorio Móvil BRAVO.

1020 - 1100

- **Conferencia**

Pruebas aerodinámicas experimentales en túnel de viento.

M. en C. Pedro José Argumedo Teuffer

Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

Auditorio Móvil ALFA

1020 - 1100

- **Conferencia**

Simulación realista en la era de la experiencia.

Armando Casillas Figueroa.

Dassault Systemes

Auditorio Móvil BRAVO.

1100-1140

- **Conferencia**

La importancia de la innovación en el mantenimiento aeronáutico frente a los retos del siglo XXI

M en C Jesús Navarro Parada

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán, IPN

Auditorio Móvil ALFA

1100 - 1140

- **Conferencia**

Posicionamiento del tema espacial en la sociedad mexicana mediante un acercamiento a los vehículos aeroespaciales desde las aulas.

Jhonatan Rodríguez Castillo

Bid 360.

Auditorio Móvil BRAVO.

1140-1220

- **Conferencia**

Chihuahua en la formación de técnicos especializados.

Dr. Enrique Luján Hernández

Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico (INADET/CENALTEC)

Auditorio Móvil ALFA

1140 - 1220

- **Conferencia**

Licenciatura en transporte aéreo.

P. A. Eric Mayett Moreno.

Colegio de Pilotos.

Auditorio Móvil BRAVO.

1300-1400

- **Mesa Redonda**

Proyectos de Innovación en el Sector Aeroespacial

Edgar Franco

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

Marco Antonio García Bernal

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán, IPN

Dra. Patricia Zambrano

Universidad Autónoma de Nuevo León

Ing. Federico Pérez Fuentes

Universidad Aeronáutica en Querétaro

Auditorio C.A.E.F.A.

1220 - 1320

- **Conferencia**

Discapacidad aeronáutica.

Jonathan Casas León.

Comercializadora DC-Marv

Auditorio Móvil BRAVO.

1420 – 1500

- **Conferencia**

Pruebas en satélites pequeños.

M. en C. Héctor Díaz García.

ESIME Ticoman

Auditorio Móvil ALFA.

1500-1540

- **Conferencia**

Retos de Interconexión de la Industria Aeroespacial

Ing. Guillaume Hannequin

AXON Interconex

Auditorio Móvil ALFA

1500 - 1540

- **Conferencia**

Ciberseguridad ELBIT

Ami Braun

Elbit Systems.

Auditorio Móvil BRAVO.

1540-1620

- **Conferencia**

Investigación y Desarrollo Aeronáutico como Eje Transversal en la Educación Militar Aérea

Cor. F.A.A.A. D.E.M.A. Arturo Meza Hernández

Director de la Escuela Militar de Técnicos Especialistas de la Fuerza Aérea

Auditorio Móvil ALFA

1540 - 1620

- **Conferencia**

Charles Lindbergh mas allá de un héroe aeronáutico.

Juan Antonio José Pacheco.

Académico Aeronáutico.

Auditorio Móvil BRAVO.

1620-1700

- **Conferencia**

Riesgos a la Aeronáutica por Sistemas Convectivos de Mesoescala.

Tte. Cor. F. A. MET. D.E.M.A. Alejandro Campos Solórzano

Colegio del Aire

Auditorio Móvil ALFA

1620 - 1700

- **Conferencia**

Desarrollo jurídico de las actividades Espaciales.

Mtro. Luís Antonio López Velarde Sandoval.

Universidad del Valle de México.

Auditorio Móvil BRAVO.