

FORO DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA AEROSPACIAL MEXICANA

El Impulso de la Ingeniería por medio de Diseño y Simulación



Querétaro, Qro., 10 y 11 de Agosto 2017

Sede: Centro Nacional de Tecnología Aeronáutica - CENTA



Agenda Jueves 10

Hora	Tema	Presentador	Lugar
07:40-08:20	Registro		Auditorio
08:20-08:50	Grupo SSC y la visión de innovación por simulación en México	Fernando Balderas <i>Director General - Grupo SSC</i>	Auditorio
08:50-09:10	Mensaje de bienvenida e introducción	Dr. Jesús González Hernández <i>Director General - Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial</i> Christopher Clark <i>Latin America Director - ANSYS Inc.</i>	Auditorio
09:10-09:40	From integrated simulation to digitalization and digital twins: The evolution of simulation for A&D	Paolo Colombo <i>Global Industry Director Aerospace & Defense ANSYS Inc.</i>	Auditorio
09:40-10:10	CENTA y las oportunidades de fortalecimiento de la industria aeroespacial en México	Dr. Felipe Rubio Castillo <i>Director - Centro Nacional de Tecnología Aeronáutica</i>	Auditorio
10:10-10:40	Retos de ingeniería en México con calidad de clase mundial	José Carlos García <i>Director de Manufactura</i> Ignacio Usin <i>Director de Ingeniería ITP Ingeniería y Fabricación</i>	Auditorio
10:40-11:10	SEDENA FAM	SEDENA FAM	Auditorio
11:10-11:40	GEIQ Innovación en México	Andrés Soler <i>Director de Ingeniería / Aviación General Electric Infrastructure Querétaro</i>	Auditorio
11:40-12:10	SAFRAN en México	Yohannes Marcelet <i>Gerente de Ingeniería Safran Aircraft Engines México</i>	Auditorio
12:10-12:40	Retos de manufactura en los programas aeroespaciales	Jatziri Barrios <i>Directora División Aeroespacial Especialistas en Turbo Partes</i>	Auditorio
12:40-13:10	Panel: Adopción de tecnologías e innovación en la industria aeroespacial	Moderador - Juan Carlos Corral <i>Director del Aerocluster Querétaro</i>	Auditorio
13:10-14:30	Comida	Todos	Comedor
14:30 -15:00	Recorrido por instalaciones CENTA	Todos	CENTA

Hora	Tema	Presentador	Lugar
15:00 -15:30	Soluciones tecnológicas de ANSYS para la industria aeroespacial	Dr. José Manuel Luna <i>Director de Ingeniería - Grupo SSC</i>	Auditorio
15:30 -16:00	Mallado y pre-procesamiento de modelos	Julio Cesar Castellanos <i>GE9X Section Manager General Electric Infrastructure Querétaro</i>	Auditorio
16:00 -16:30	SEDENA	SEDENA	Auditorio
16:30-17:00	ITP Casos de éxito de ingeniería	Iker Gómez / Lucía Aguado <i>ITP Ingeniería y Fabricación</i>	Auditorio

Hora	Tema	Presentador	Lugar
15:00 -15:30	Soluciones de ANSYS para la tecnología de materiales compuestos	Ing. Ivone Valle Hernández <i>División de Ingeniería - Grupo SSC</i>	Salón 1er Piso
15:30 -16:00	Honeywell	Honeywell	Salón 1er Piso
16:00 -16:30	Laboratorio virtual para el diseño de Pegasus II	Dr. Carlos Manuel Rodríguez Román <i>Asesor de Aerodinámica y Dinámica Oaxaca Aerospace</i>	Salón 1er Piso
16:30 -17:00	Aplicaciones de Tecnología de Simulación en CENTA	CENTA	Salón 1er Piso

Hora	Tema	Presentador	Lugar
17:00-17:30	Rapidez en los procesos de diseño y análisis mediante ANSYS SpaceClaim y ANSYS AIM	Ing. Tomás Rayas Rodríguez Ing. Miguel Correa Padrón <i>División de Ingeniería - Grupo SSC</i>	Auditorio
17:30-18:00	Clausura		Comedor

Agenda Viernes 11

Hora	Taller	Presentador	Lugar
09:00 -10:40	<i>Primera parte</i> Evaluación de arrastre y sustentación con ANSYS FLUENT	Dr. Jesús García Gonzalez <i>División de Ingeniería - Grupo SSC</i>	Salón 1er Piso
11:15 - 13:00	<i>Segunda Parte</i> Simulación de impactos en aeronaves con ANSYS Mechanical	Ing. Ivone Valle Hernández <i>División de Ingeniería - Grupo SSC</i>	Salón 1er Piso

Grupo SSC
Escuadrón 201 #8
Col. Palmita de Landeta
San Miguel de Allende, Gto., México

foroaeroespacial.grupossc.com
www.grupossc.com
+52 (415) 152 0547