



BOLETÍN INFORMATIVO

Querétaro, Oro. **24/septiembre/2021**

BOLETIN | Folio 040-2021

TECNM INVITADO ESPECIAL A FERIA AEROSPACIAL MÉXICO 2021

El Tecnológico Nacional De México Campus Querétaro participó en las actividades de la Feria Aeroespacial México en la edición 2021

El Tecnológico Nacional De México participó en las actividades de la Feria Aeroespacial México en la edición 2021, organizada por la Secretaría de la Defensa Nacional a través de la Fuerza Aérea Mexicana, con sede en la Base Aérea militar No 1, Santa Lucía, estado de México del 22 al 25 de septiembre. Este evento fue inaugurado por el presidente de la república Andrés Manuel López Obrador.

En la iniciativa se buscó impulsar el desarrollo económico de México a través del sector aeronáutico nacional, Donde se presentó el director general del TecNM, Enrique Fernández Fassnacht en la cumbre de rectores, donde expusieron los modelos educativos exitosos, y que el Tecnológico Nacional de México es una referente por su excelente calidad educativa y desarrollo profesional de sus egresados. Además, perfiló a los campus de Hermosillo, Chihuahua II, Tijuana y Querétaro como una potente Institución Tecnológica mediante el desarrollo de competencias de investigación Y modelo de triple hélice, donde gobierno, empresas y academia sumen los esfuerzos en esa dirección.



Consulta en: <https://youtu.be/wQHhAMIKD2w>

Además, se presentaron desarrollos aeroespaciales en los que se destacó microsátélites, prototipos robóticos, simuladores, manufactura aditiva y avanzada, logística, vehículo autónomo, entre otros. Al desarrollo educativo, nuevas tecnologías en la industria, comunicaciones y electromecánica y el potencial que tienen en materia de innovación tecnológica y el desarrollo de la investigación científica aplicada.

“La tierra será, como sean los hombres”



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro, Oro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4407
Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: dcyd@queretaro.tecnm.mx
tecnm.mx | queretaro.edu.mx





En representación del TecNM Campus Querétaro, el Ing. Ernesto Rafael Torres Labra participo presentando el Sistema de Soldadura Augmented ARC Miller, que consiste en un equipo que puede simular múltiples procesos de soldadura dando solución a la capacitación de personal, este equipo permite graduar los niveles de avance de cada estudiante por ser un sistema de simulación que permite al usuario dar una sensación de soldadura real al ver imágenes y audio únicas, permitiendo dar seguridad, evitando quemaduras en la soldadura y en la salud del usuario. Así como también, mejorando el ahorro del empleo de insumos como micro alambre y electrodos recubiertos.



Por su parte Torres Labra, comento: “El TecNM Campus Querétaro, entra a la cuarta revolución 4.0, en la manera de organizar los medios productivos, que consiste en la introducción de las tecnologías digitales en la industria”.

Así como también, en representación del TecNM Campus Querétaro, el Ing. Tlaloc Espinoza Huerta, comento que: “Las nuevas tecnologías enfocadas al desarrollo Aeroespacial y aeronáutico representan el mayor reto en la innovación, el diseño y los desarrollos tecnológicos integrales. Estos tópicos representan hoy un nicho inmenso de oportunidades en las agendas de los países en materia de geopolítica, turismo espacial, materias primas y comunicaciones, etc..... El TecNM campus Querétaro ha reaccionado de manera proactiva incursionando en su visión temas y acciones enfocadas en el diseño mecánico con la intención de incrustarse en esta ola tecnológica en dónde la participación y atención se centra para los grandes retos venideros.



“La tierra será, como sean los hombres”



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro, Oro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4407
Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: dcyd@queretaro.tecnm.mx
tecnm.mx | queretaro.edu.mx





La FAMEX tuvo sus inicios en el 2015 y ahora fue por una cuarta edición, contó en el 2017 con la participación de 635 empresas líderes en el sector aeroespacial de 39 países, 61 aeronaves en exhibición, 5,800 encuentro de negocios y una asistencia de 52,000 visitantes especializados en el sector.

El Tecnológico Nacional de México, fue llamado al ser la institución superior tecnológica con más proyectos del desarrollo industrial para el sector aeroespacial en el país, por ello fue importante su participación en la FAMEX 2021.

“La tierra será, como sean los hombres”



Av. Tecnológico s/n esq. Mariano Escobedo, Col. Centro, C.P. 76000, Querétaro, Oro.
Plantel Centro tel. 01(442) 2274400 ext. 4407
Plantel Norte tel. 01(442) 2435554
e-mail: dcyd@queretaro.tecnm.mx
tecnm.mx | queretaro.edu.mx

