



## BOLETÍN INFORMATIVO

27 de noviembre de 2020  
Querétaro, Qro | Folio 003

### TECNM CAMPUS QRO REALIZA CONGRESO VIRTUAL INTERNACIONAL "HACIA LA INDUSTRIA 5.0"

El evento contó con un total de nueve conferencias impartidas por expertos de Uruguay, Colombia, Estados Unidos, Japón y México

Como parte de sus actividades de divulgación científica, el Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro (TecNM Campus Qro) llevó a cabo el Congreso Virtual Internacional "Hacia la Industrial 5.0" del 23 al 25 de noviembre de 2020. A lo largo de tres días, nueve especialistas de cinco países, entre los que se encuentran Uruguay, Colombia, Estados Unidos, Japón y México, ofrecieron nueve conferencias relacionadas con la industria 5.0.

El evento fue presidido tanto en su inauguración como en su clausura por Máximo Pliego Díaz, Director del TecNM Qro, también contó con la moderación de Rafael Ernesto Torres Labra, Jefe del Departamento de Ingeniería Industrial. La realización del congreso se llevó a cabo de manera sincrónica y en la modalidad virtual, debido a las medidas sanitarias provocadas por la contingencia de Covid19.



Presentación del Congreso *Industria 5.0* a cargo de Rafael Ernesto Torres Landa

Los asistentes al congreso visualizaron en tiempo real las conferencias a través un registro en plataforma de videoconferencias, así como en las transmisiones en vivo realizadas desde la página en redes sociales del TecNM Campus Qro. Las conexiones de los espectadores rebasaron las 2400 visualizaciones a lo largo de todo el congreso, y tuvieron un promedio de 250 conexiones por conferencia.

La Industria 5.0 se caracteriza por fusionar las capacidades avanzadas de la computación cognitiva con la inteligencia humana para crear una sinergia entre





hombre y máquina. A diferencia de la industria 4.0, en la cual la automatización pone como protagonista a la automatización, lo que provocó el desplazamiento de la mano de obra humana, en la industria 5.0 se coloca en el centro de la dinámica productiva al ser humano y se busca potenciar sus capacidades a través de la singularidad tecnológica.

El congreso estuvo dirigido a estudiantes de educación superior y docentes que desean especializarse en áreas de calidad, liderazgo, manufactura avanzada y aeronáutica. Algunas de las líneas temáticas del evento fueron: Formación y profesionalización en la sociedad del conocimiento; Formación en el extranjero bajo proyectos de financiamiento nacionales e internacionales; Procesos de elaboración, gestión y transferencia del conocimiento educativo; Calidad, liderazgo y educación en el mundo; así como Educación, empleabilidad y formación profesional.



**Conferencia *Sistemas de Gestión en Prevención e Innovación hacia la Industria 5.0***

Los especialistas invitados a compartir sus conocimientos y experiencias mediante conferencias magistrales fueron Rosa Manzano, de la Asociación Americana de Calidad, José Juan Mireles Linares, del Instituto Latinoamericano de la Calidad, Arón Ríos, de *Skill Tech & Miller*, Ely Machado, de Corporativo *Blemac*, Mario Alberto del Valle Vélez, de *Asemeja*, Felipe Sandoval, de *Femia*, Alejandro Pavón, Director de Cadena de Suministro de *Safrán*, así como Andrés Jiménez Forero y José Alfredo Roa, estudiantes Latinoamericanos que compartieron su experiencia como becarios en Japón.



**Conferencia de Alejandro Pavón, Director de Cadena de Suministro de *Safrán***

