



Ciudad de México, 16 de octubre de 2019.

NOTA INFORMATIVA

**Para: DR. MIGUEL ANGEL LÓPEZ FLORES
DIRECTOR**

**De: MARCO ANTONIO BELTRÁN NAVARRO
PERSONAL DOCENTE**

En relación a la comisión que tuvo a bien otorgarme para asistir a los eventos Reunión Anual de Industriales (CONCAMIN) e Industrial Transformation México (Hannover Messe), mismos que se celebraron en León Guanajuato entre el 9 y el 11 de octubre del presente año, me permito informarle que se realizaron las siguientes actividades:

Del día 09 de octubre

1. Este día, no fue posible acceder a la RAI, toda vez que los encargados de la logística del evento no tramitaron los accesos tanto del Mtro. Gonzalez Santos, como de mi persona, motivo por el cual las actividades se enfocaron en el STAND del IPN en el evento "Industrial Transformation México" (Hannover Messe).
2. Se ejecutaron actividades de apoyo en el acomodo del STAND del IPN previo a la inauguración del evento. (Ver Ilustración 1).
3. Se colocó el material audiovisual que por parte de TechnoPoli se preparó como apoyo para las exposiciones correspondientes durante el evento.
4. Se realizaron diversas pláticas con los asistentes al evento para explicar las capacidades del IPN en el marco de la Feria (Hannover Messe), y las posibilidades para ejecutar vinculación en torno a Proyectos Tecnológicos. (Ver Ilustración 2).
5. Se tuvieron charlas con el Secretario de Extensión e Integración Social (Dr. Luis Alfonso Villa Vargas), en torno a las oportunidades del evento y la pertinencia de actividades al día siguiente con motivo de la visita del Director General del Instituto Dr. Mario Alberto Rodriguez Casas. (Ver Ilustración 3)

Del día 10 de octubre

6. Se verificaron las condiciones de integridad del stand del IPN en la Feria Hannover Messe.
7. En el marco de la RAI, se tuvo acceso a la reunión de gobernadores con motivo de la "Alianza Centro Bajío Occidente", donde los gobernadores de Querétaro, Guanajuato, San Luis Potosí y Aguascalientes, hablaron de la importancia de sumar esfuerzos para convertirse en la región más productiva de América Latina, así mismo destacaron la importancia de sumar esfuerzos con instituciones académicas para lograr tener capital humano suficiente y atender la demanda de los nuevos empleos que la Industria 4.0 requiere. Se destacaron los proyectos de la vía férrea GDL – AGS, la autopista SLP, AGS, Ciudad Toyota, entre otros.
8. Se atendió como oyente la charla denominada "Aeronáutica, Ciencia y Tecnología en la Industria" en la cual participo el Secretario de Extensión e Integración Social del IPN (Dr. Luis Alfonso Villa Vargas) destacando los retos de contar con capital humano bien capacitado en las nuevas tendencias tecnológicas y como en el IPN se están desarrollando proyectos para atender la demanda de conocimiento 4.0 (Ver Ilustración 4).



9. Previo a su participación en un panel de la RAI, el Dr. Rodríguez Casas, realizó un recorrido por el Stand del IPN en la Feria Hannover Messe, al cual se le dio seguimiento (Ver Ilustración 5).
10. Del mismo modo se atendió como oyente la participación del Dr. Rodríguez Casas, Director General del IPN en la mesa "Educación para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico", donde el Dr. Rodríguez Casas, destacó la nueva oferta académica del IPN con las Licenciaturas en "Inteligencia Artificial" y "Energías Alternas". Y de esta forma el papel que el IPN puede tener en el marco de la Cuarta Revolución Industrial (Ver Ilustración 6).

Del día 11 de octubre

11. Se verificaron las condiciones de integridad del stand del IPN en la Feria Hannover Messe.
12. Se atendió como oyente la conferencia denominada "México en el Marco de la Cuarta Revolución Industrial", presentada por Andrés Oppenheimer, en la cual explico los retos que tendrán los países en Desarrollo como México en el marco de la Cuarta Revolución Industrial, particularizando sobre la educación y la tolerancia a la frustración que se debe desarrollar ante las innovaciones tecnológicas. (Ver Ilustración 7)
13. Posterior a esto, se realizaron algunas charlas en torno a las capacidades del IPN en el STAND que se encontraba colocado en la RAI, especificando las virtudes con las que el IPN cuenta para convertirse en el aliado estratégico de los industriales.
14. Finalmente fui invitado a la comida de clausura de la RAI, donde participaron con un discurso, Alfredo Romo (Jefe del Despacho de presidencia) y Diego Sinhue (Gobernador de Guanajuato). (Ver Ilustración 8)

Oportunidades de mejora en futuros eventos

Derivado de la experiencia obtenida durante la participación tanto en la RAI, como la feria Hannover Messe, se detectaron las siguientes áreas de oportunidad para mejorar la participación del IPN y la UDT TechnoPoli, siendo estas:

1. Participar en el STAND con una empresa aliada, lo que permitiría reducir costos del stand, y mejorar la calidad visual del mismo, se sugiere empresas tecnológicas aliadas del IPN como Gigabyte, FESTO, entre otras.
2. Establecer un líder de stand o de evento que delegue las responsabilidades necesarias para la atención en todo momento del stand, y se encargue de facilitar las condiciones de logística a los expositores (Accesos, alimentos, etc).
3. Mejorar la calidad visual de los materiales propagandísticos entregados a los asistentes.



Ilustración 1. Preparación del Stand IPN



Ilustración 2. Exposición en el Stand IPN



Ilustración 3. Reuniones con directivos IPN



Ilustración 4. Exposición del Dr. Luis Villa



Ilustración 5. Recorrido del Director del IPN por la feria Hannover Messe.



Ilustración 6. Conferencia del Dr. Rodríguez Casas en el marco de la RAI

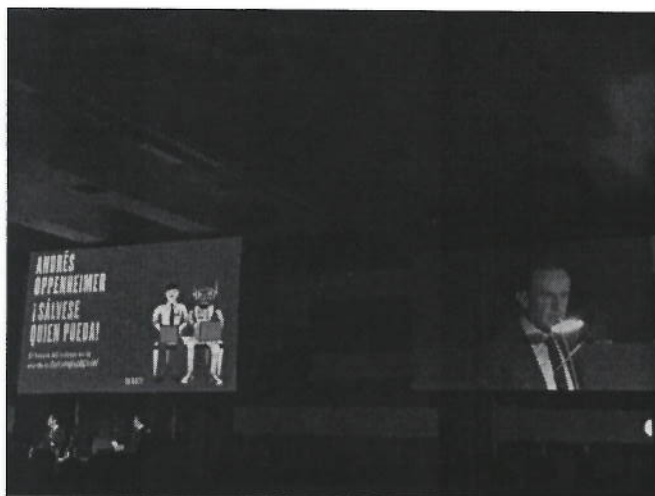


Ilustración 7. Conferencia México en la 4ª Revolución industrial.

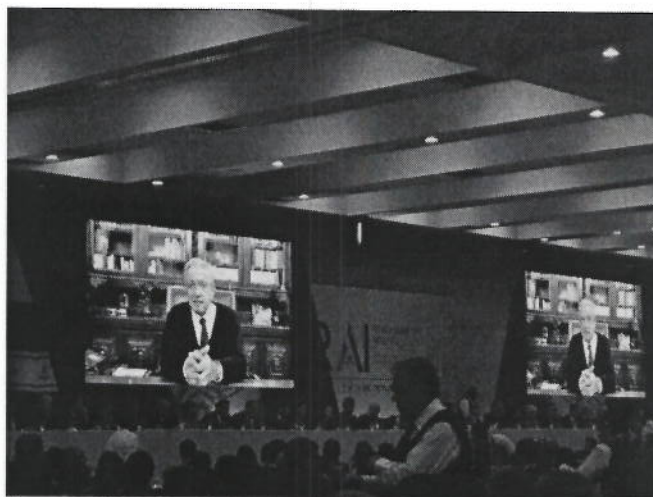


Ilustración 8. Comida de Clausura RAI

ATENTAMENTE