



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS INFORMÁTICOS**  
**DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES**



México, Ciudad de México a 19 de febrero de 2016

I.S.C. Adrián Eleazar Contreras Martínez  
**Director de Cómputo y Comunicaciones**

**PRESENTE**

**INFORME DE COMISIÓN**

**Nombre:** Gustavo Guzmán Hernández  
**Lugar de Comisión:** Puebla, Puebla  
**Periodo:** Del 16 al 18 de febrero de 2016.

**Objeto de la comisión:**

Asistir al evento Smart City Expo Puebla organizado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en colaboración con Fira Barcelona para participar en el intercambio de ideas entre líderes, expertos, centros de investigación, universidades, gobierno y organismos internacionales.

**Actividades Desarrolladas:**

**Martes 16 de febrero**

- Los retos de las ciudades en un mundo urbanizado.  
*Identificación de los principales retos para alcanzar el bienestar centrado en el ciudadano.*
- La dimensión regional y metropolitana en el gobierno de las ciudades.  
*Análisis de la dimensión regional y metropolitana en el gobierno de las ciudades*
- Emprendimiento tecnológico para la innovación urbana.  
*Tomando el emprendimiento tecnológico y digital como un vector de desarrollo económico y de generación de oportunidades de empleo y competitividad.*
- Comercio local y dinamismo económico.  
*Formas de gestión pública, basadas en la innovación abierta y creando nuevas formas de colaboración, tanto a nivel administrativo, como a nivel social*
- Movilidad y recuperación del espacio urbano.  
La movilidad y sus aportaciones sobre sostenibilidad ambiental y el re-equilibrio urbano para el bienestar social de los habitantes.

**Miércoles 17 de febrero**

- El papel de la tecnología en las ciudades inteligentes.  
*La tecnología como medio para incrementar el bienestar social de las ciudades.*



- El reto de la igualdad: las personas en el centro de la Smart City.  
*La ciudad inteligente al servicio de las personas y centrada en la equidad social como derecho a la ciudad.*
- Red México Abierto.  
*Las redes de datos abiertos pilar para el aprovechamientos de datos con estándares interoperables.*
- Gestión avanzada de servicios urbanos.  
*El uso de las nuevas tecnologías para la gestión avanzada e integral de servicios.*
- Equidad y políticas de bienestar.  
*Generación de políticas de inclusión social para la construcción de Ciudades equitativas.*
- Colaboración universidad-empresa-ciudad.  
*La ciudad inteligente y la alineación de estrategias de promoción económica con las capacidades locales, para poder aprovechar el talento, el conocimiento y los avances en innovación y tecnología que existen en la misma.*
- De las ideas a la acción: instrumentos para el cambio urbano.  
*La gestión urbana, contemplando formas de organización, mecanismos de financiación o instrumentos para llevar a cabo proyectos gubernamentales.*

#### Jueves 18 de febrero

- Dialogó entre Puebla y Medellín: La equidad como prioridad en la acción local.  
*La equidad como pilar para la generación de políticas públicas*
- Infraestructura y telecomunicaciones para las ciudades inteligentes (STC).
  - *Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.*
  - *La importancia del uso de la infraestructura del Estado para el desarrollo de las telecomunicaciones.*
  - *Redes Móviles para Ciudades Inteligentes.*
- Tecnología e innovación al servicio de las personas.  
*El uso de las nuevas tecnologías al servicio de las personas.*

#### Contribuciones:

Derivado de la asistencia y participación al evento Smart City Expo Puebla se facilitó el intercambio de ideas con diversos actores de gobierno, organismos internacionales, líderes y expertos, principalmente sobre los siguientes ejes: Ciudades Sustentables, Urbanismo y Movilidad, Tecnologías Urbanas, Ciudades Equitativas, Datos Abiertos y Participación Ciudadana.

Con lo cual el Instituto Politécnico Nacional como parte del sector educativo del país, continúa a la vanguardia en temas de gran relevancia a nivel mundial, colaborando con otras instituciones y órganos de gobierno mediante la participación efectiva en espacios que enriquecen las actividades diarias de la institución.



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS INFORMÁTICOS  
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES**



**Resultados:**

Se logró participar activamente durante el intercambio de ideas referente a la generación de políticas y lineamientos sobre Ciudades Inteligentes en México y América Latina, identificando de mano de expertos y autoridades mundiales en estos sectores las necesidades y retos sobre los temas de: Ciudades Sustentables, Urbanismo y Movilidad, Tecnologías Urbanas, Ciudades Equitativas, Datos Abiertos y Participación Ciudadana; propiciando la generación de vínculos de colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional y entidades de otros órdenes de gobierno.

**Conclusiones:**

El Instituto Politécnico Nacional como una de las principales instituciones educativas del país dedicada a la formación integral de capital humano seguirá contribuyendo mediante una visión global y con apoyo de las nuevas tecnologías para desarrollar soluciones innovadoras a los grandes problemas y retos, favoreciendo el desarrollo social y económico de México.

**ATENTAMENTE**  
**"La técnica al servicio de la patria"**

---

**Gustavo Guzmán Hernández**