

UIT-T COMISIÓN DE ESTUDIO 20

IoT y Ciudades Inteligentes

(Ginebra, 30 Enero - 10 Febrero 2023)

A continuación se hace una breve síntesis de la reunión en Ginebra , objetivos y resultados.

Ante el pedido de la UIT para que participara presencialmente en la mencionada reunión enviando los tickets aéreos y la colaboración recibida para completar parte de los costos de participación, pude estar presente en la misma y a continuación les hago una breve reseña de situación en UIT y de la reunión.

Cabe aclarar que las Administraciones Nacionales que avalan las candidaturas a cargos de conducción de Comisiones Estudio se comprometen a garantizar la participación de los electos en la misma. Evidentemente por razones conocidas esto no pasó, razón por la cual la UIT excepcionalmente garantizó el envío de los tickets aéreos.

OBJETIVOS DE LA MISIÓN

1. Cumplir con la UIT que requería la presencia de un VP representante latinoamericano para establecer los objetivos de la Comisión en el período 2023-2024, como así algunos cambios internos.
2. Aprovechar la época del año para realizar reunión con las autoridades electas con el fin de continuar posicionando a Argentina en la Unión.
3. Presentar proyectos en IoT.
4. Participar de las reuniones técnicas de la Comisión de Estudio 20.

1. **Cumplir con la UIT** que requería la presencia de un VP representante latinoamericano para establecer y avalar como región los objetivos de la Comisión en el período 2023-2024.

El objetivo fue claramente cumplido, sólo Argentina y Cuba (Gobierno) estuvieron presentes en la reunión en forma presencial por parte de Latinoamérica.

Si bien mi representación formal es por la UNLP, para el conjunto de la Comisión y para la UIT en General soy el punto de referencia del país. Esto otorga ciertas ventajas a la hora de negociar temas.

2. **El punto 2** es tal vez el más relevante de esta misión.

En efecto, la presencia en esta época del año, después de las elecciones realizadas en 2022, con las autoridades recién asumiendo sus nuevas responsabilidades fue una buena oportunidad para ser atendido con tiempo y tomar delantera en la relación con los electos con respecto a otros miembros de la Unión.

Se realizaron reuniones con los cinco electos que se describen a continuación.

1. Doreen Bogdan, Secretaria General (EEUU).

- Si bien la relación con Doreen es bastante personal dado que hace más de 20 años que nos conocemos y hemos colaborado juntos en diversos temas, fue importante la visita para felicitarla por su elección en el cargo y plantear anticipadamente temas de interés.

Entre los últimos temas de trabajo conjunto que realizó siendo Directora de la Oficina de Desarrollo se destacan:

- o Colaboración activa en el proyecto relacionado con las Universidades en la UIT.
- o También financió el proyecto **“Bases para un plan Nacional de IoT en Argentina”**.

Doreen se comprometió a seguir trabajando desde su gestión como SG en:

- Participación de jóvenes y mujeres en UIT
- Participación de Universidades
- Participación de Pymes y Cooperativas.
- Proyectos relacionados con estas temáticas

2. Thomas Lamanauskas. Vicesecretario General (Lituania)

- A Thomas lo conocí previo a las elecciones cuando vino a postularse como candidato en reunión con el entonces Secretario Jorge Neme.
- Nunca había trabajado con él como delegado de su país.
- El me manifestó que me conocía, porque el Director saliente (Malcolm Jhonson), que le conto de mis trabajos para la participación de Pymes y Universidades Latinoamericanas en la UIT.
- Me pidió colaboración para relacionamiento con Pymes de la región.

3. Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones. (Uruguay)

- Mario es amigo personal y amigo de la ARGENTINA desde hace 30 años.
- Fue reelecto en el cargo
- Mantenemos una relación fluida con él en temas de radiofrecuencia desde la Dirección que conduce Ricardo Terán.
- Le estamos organizando una reunión en Argentina para 8, 9 y 10 de marzo. He propuesto que inviten a CaloT, Cabase y la UNLP.
- Las invitaciones a la misma las realizará la Secretaría de Innovación.

4. Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización. (Japón)

- Desconocido para mi hasta ahora.
- De su dirección depende la Comisión de Estudio 20 IoT y Ciudades Inteligentes.
- Conocía de mi trabajo por sus principales colaboradores
- Bilel Jamoussi será su Deputy y Cristina Buetti seguirá siendo su punto focal para Latinoamérica. (Ambos amigos y estrechos colaboradores)
- Esto permitirá una relación fluida con el sector que desarrolla standards y algunos proyectos para la región América
- Los temas que mostró mayor interés fue el trabajo con Pymes, Municipios y Universidades.

5. Cosmas Zavazava, Director de la Oficina de Desarrollo. (Zimbabue)

- Cosmas es un viejo conocido que en su segundo intento, obtiene la Dirección.
- En su gestión como Jefe de Departamento de la Dirección gestionó un importante aporte al proyecto e-basura de la UNLP.
- Entre los mandatos que tiene como Director, está el impulsar en la región el IoT.
- Le conté del proyecto de Smart Water que en su momento presenté en la mesa de IoT creada en la Subsetic.
- Se mostro muy interesado y ofreció aportar fondos. (Ver nota).
- En la semana informaré a la Subsecretaría de esta oportunidad

***Nota:** El proyecto Smart Water fue presentado a la mesa de IoT con el objetivo de que se implementara desde la Subsetic. El proyecto piloto se preveía realizar en una pequeña localidad de Santa Fe. Después de un tiempo de inacción y ante mi insistencia el proyecto fue actualizado y vuelto a presentar pero con base en la Provincia de Buenos Aires.*

El proyecto tiene como objetivo demostrar la capacidad de IoT para hacer más eficiente la distribución de agua en pequeñas localidades, para luego intentar impulsar una política para los más de mil pequeños proveedores de agua potable en el país como así también avanzar en el desarrollo de proveedores locales.

Las autoridades argentinas del sector me indicaron que apoyan el proyecto y me autorizaron a presentarlo a la UIT.

Si la administración efectivamente decide implementar el proyecto, podrá contar con el apoyo de UIT según lo manifestados por el nuevo Director.

La visita “temprana” a la UIT a plantear estos temas permite anticiparse a otros países y lograr el apoyo a nuestros proyectos ya que las posibilidades de UIT están bastante acotadas. Ahora dependerá del Gobierno.

Situación política en la UIT

Es importante, a mi criterio, hacer un pequeño análisis de la situación política en la UIT

- Durante dieciséis años la UIT fue comandada por países no afines a Estados Unidos.

- Durante ocho años fue Secretario General Amadou Touré de Mali, formado en la Federación Rusa, la que le aportó los votos necesarios de su región para acceder a diversos cargos en UIT y luego a la Secretaría General.
- Durante los ocho años siguientes el Secretario General fue Houlin Zao de China.
- Durante esos años EEUU buscó más que nada frenar e inactivar a la UIT habida cuenta que el multilateralismo no suele coincidir con su política exterior.
- A partir de los conflictos que se desarrollan en torno al 5G entre otros temas tecnológicos se preveía una fuerte acción política de EEUU.
- Con una impresionante tarea de lobby y presión a los gobiernos logró imponer las candidaturas de la Secretaria General (En realidad candidata natural por ser mujer, muy capaz y muy querida en el sector. Su contrincante fue de la Federación Rusa) y del Vicesecretario General y del Director de Normalización.
- No pudo imponer en el sector de Desarrollo a su candidato (Barbados).
- En Radiocomunicaciones no hubo competencia
- Lo más importante fue el lobby realizado para las candidaturas de Lituania (Vice Secretario General) y Japón (Director de Normalización)
- Por ejemplo Argentina había comprometido su voto a Corea para la Vice Secretaría General, incluso con video conferencia con el candidato y finalmente dio vuelta su voto. Así pasó con muchos países.
- De esta manera EEUU se garantiza una hegemonía muy grande en la conducción de la UIT.
- Veremos las políticas que se implementan a partir de esta nueva etapa.

La Reunión de la Comisión de Estudio 20

- La reunión fue muy extensa en tiempo y contenidos.
- La Comisión se estructura en dos Grupos de Trabajo
 - o W P1/20 Interoperability, Applications and Digital Services
 - o W P2/20 Security, Emerging Technologies and Measurement
- La Comisión cuenta con cinco Grupos Regionales
- Cuenta con otros Grupos como el Focus Group de Inteligencia Artificial e IoT para la Agricultura Digital.
- Argentina está representada en la conducción de dos relatorías (UNLP y UTN), la presidencia del Grupo Regional Américas (UTN), la Vicepresidencia del Focus Group para la Agricultura Digital (UTN) y la Vicepresidencia de la Comisión que ocupo representando a la UNLP.
- Mis tareas en la reunión estuvieron relacionadas con temas organizacionales estratégicos de las distintas estructuras de la organización.
- Como indicativo de los temas técnicos tratados en la reunión les adjunto el **Sumario Ejecutivo** de la reunión.
- El link de la comisión: <https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2022-2024/20/Pages/default.aspx>

Agradeciendo el apoyo recibido quedo a disposición para ver con Ustedes como se puede aprovechar para el país y nuestras Pymes y Universidades la presencia que seguimos manteniendo con mucho esfuerzo en la UIT.