

Primer Foro de Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas en Ciudades Inteligentes y Sostenibles en América Latina

Sesión 1: “IoT e IA – El Rol de las Políticas Públicas, los Marcos Regulatorios y los Estándares Internacionales para Optimizar los Beneficios en las Ciudades Inteligentes y Sostenibles”



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación



Oscar M. González
Subsecretario de Regulación
SeTIC



Porqué impulsar el desarrollo de la Internet de las Cosas, Big Data e Inteligencia Artificial?

- Constituyen herramientas fundamentales para la mayor **productividad y competitividad** de nuestras economías.
- Contribuyen a alcanzar los **beneficios económicos y sociales** asociados a los objetivos de desarrollo sustentable y al desarrollo de la nueva Economía Digital.
- Posibilitan la integración de numerosos actores del vinculados a las tecnologías de la información y las comunicaciones, en particular la **participación de actores locales del ecosistema digital** de cada país.

Cual es el rol de la regulación? Cuales son los objetivos de la regulación?

- Facilitar la **Innovación** en el desarrollo de nuevos servicios y aplicaciones.
- Promover la **Competencia** en el mercado.
- Empoderar al **Consumidor en el ecosistema digital** potenciando su libertad de elegir.

Cuales son los principios que deben guiar la intervención regulatoria?

- La regulación debe entenderse como **proceso dinámico**.
- **Eliminación de barreras regulatorias** de acceso al mercado para nuevos servicios y aplicaciones.
- **Intervención ex post** del regulador.
- **Evaluación de impacto** ex-ante y ex post de la regulación.
- La regulación será - en forma creciente - el resultado de **procesos colaborativos**.
- Garantizar la **transparencia** en los procesos regulatorios, con participación mediante consultas públicas.
- **Simplificación burocrática** de la intervención regulatoria.



Conectividad e Internet de las Cosas

- Promover el **despliegue** de infraestructura.
- Impulsar la **compartición** de infraestructura, particularmente en las ciudades, como elemento facilitador de la conectividad.
- La adopción de **IPv6** es necesaria para posibilitar la conexión a la red del universo de dispositivos de la Internet de las Cosas.

Espectro Radioeléctrico e Internet de las Cosas

- El **uso eficiente del espectro** radioeléctrico es fundamental para el desarrollo de IoT.
- Desarrollar **alternativas para facilitar el acceso al espectro** radioeléctrico en el marco de los principios de innovación y competencia.
- La asignación de **frecuencias de uso compartido** presenta importantes oportunidades.
- La alternativa de **asignación dinámica de espectro** amerita su estudio.

Gracias



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación

Oscar M. González
Subsecretario de Regulación
SeTIC



Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación