

## Seizo Onoe

### Japón

Candidato  
al cargo de  
**Director de la  
Oficina de Normalización de las  
Telecomunicaciones de la UIT**



#### ¿Cuál es su opinión sobre el papel de las tecnologías digitales en un mundo que cambia rápidamente?

La tecnología digital hace posible la transformación digital. Esto desempeña una importante función en la creación de una sociedad y una economía digitales, que repercuten en las industrias y en la vida de las personas. La tecnología digital es fundamental para alcanzar muchos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas y sus metas conexas, así como para ayudar a resolver problemas sociales urgentes, como el cambio climático y las pandemias por enfermedades infecciosas.

#### ¿Cómo debe evolucionar la labor del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT para conservar su pertinencia en el mundo actual?

A lo largo de toda su historia, la normalización de las telecomunicaciones ha contribuido a facilitar la vida de las personas y a mejorar la eficacia de la sociedad. Ha ayudado a la reducción de los costos y permitido la difusión de las tecnologías a todos los rincones del mundo. A fin de fortalecer esas funciones, intensificaré nuestros vínculos con las industrias, para garantizar su participación y promover el despliegue y la aplicación práctica de las tecnologías.

Llevar los beneficios de la tecnología a todo el mundo aumentará el valor que esta ofrece y creará un círculo virtuoso gracias a la mayor difusión de las normas tecnológicas.



*A lo largo de toda su historia, la normalización de las telecomunicaciones ha contribuido a facilitar la vida de las personas y a mejorar la eficacia de la sociedad.*

Seizo Onoe

### **En caso de ser elegido, ¿cuáles son sus tres prioridades principales y cómo piensa conseguirlas?**

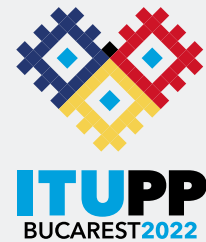
1. **Obtener una dimensión mundial:** Es decir, la difusión mundial de las normas técnicas. Me esforzaré por facilitar un despliegue más oportuno de las normas tecnológicas en todo el mundo. Tengo la firme voluntad de crear un círculo virtuoso entre una participación multipartita reforzada y una difusión más amplia de la tecnología. El objetivo es cerrar la brecha digital y reducir a su mínima expresión los retrasos en la difusión de tecnologías de nueva generación para una conectividad efectiva.
2. **Nuevo ecosistema/marcos de colaboración:** Fortaleceré la cooperación y colaboración con otras organizaciones, incluidas las organizaciones de normalización y los foros y los proyectos de la industria. El Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T) debe responder a los rápidos cambios tecnológicos y mantener su credibilidad, que proviene de la participación de los Gobiernos de todo el mundo. A fin de lograr esa agilidad y credibilidad de manera simultánea, resulta indispensable la colaboración entre múltiples organizaciones. Además, en una era en la que las tecnologías incipientes amplían el alcance de las soluciones tecnológicas, es necesario entablar colaboraciones con otras organizaciones a fin de aumentar nuestra cobertura. Asimismo, es igual de importante trabajar con organizaciones regionales y entre los distintos Sectores de la UIT.
3. **Gestión institucional:** Dirigiré el UIT-T guiándome por programas abiertos e inclusivos y siguiendo un enfoque de gestión eficiente, eficaz y transparente. Para ello, puedo valerme de mi experiencia a la cabeza de importantes departamentos y unidades de grandes empresas del sector privado.

### **¿Cómo puede contribuir el Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT a los avances en relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible?**

La normalización de las telecomunicaciones contribuye directa o indirectamente a la consecución de los ODS, que son los objetivos mundiales comunes adoptados por las Naciones Unidas. Por ejemplo, para hacer frente al cambio climático y a sus efectos, es necesario reducir el consumo de energía que resulta del espectacular aumento del volumen del tráfico de datos.

Las tecnologías más recientes de los equipos de telecomunicaciones pueden minimizar el consumo de energía de los servicios de telecomunicaciones. Además, dada la transformación digital mundial impulsada por las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), la prestación de servicios conforme a las nuevas normas de telecomunicaciones contribuirá considerablemente a reducir el consumo de energía de otras industrias y actividades sociales.

**Seizo Onoe**  
Candidato al cargo de  
Director de la Oficina  
de Normalización de las  
Telecomunicaciones de la UIT



*Las tecnologías más recientes de los equipos de telecomunicaciones pueden minimizar el consumo de energía de los servicios de telecomunicaciones.* ”

Seizo Onoe

## Háblenos de sus logros en materia de liderazgo y creación de consenso.

Siempre ha habido opiniones divididas en relación con la normalización de las redes móviles. En el caso de la tercera generación (3G), cuyo propósito era establecer una norma mundial unificada, se produjo un intenso debate entre los principales actores mundiales de la industria de las telecomunicaciones. Participé en todos los debates sobre el acceso múltiple por división de código (AMDC) –como el de la banda ancha (W-CDMA) frente a la división de tiempo (TD-CDMA) y el de la W-CDMA frente a la tecnología CDMA2000- y estuve más de un año negociando con múltiples actores importantes para encontrar una solución práctica. Aporté valiosas contribuciones al resultado final mediante evaluaciones técnicas y propuestas de armonización.

En las primeras etapas de los sistemas móviles de cuarta generación (4G), la industria era reacia a proceder a su normalización dado el poco tiempo transcurrido desde la enorme inversión realizada en la 3G. Abogué por la necesidad de una tecnología de evolución a largo plazo (LTE) basada en la 3G y alenté a los principales actores a reconocer su importancia. Ayudé a poner en marcha la normalización de la siguiente generación, que había evolucionado considerablemente, a saber, la 4G LTE actual. Por eso me llaman “el padre de la LTE”.

También he desempeñado una destacada función en el desarrollo de la 5G, y he hecho frente a algunas confusiones en la industria derivadas de los planes demasiado ambiciosos de adelantar las fechas para su despliegue.

En lo referente a la gestión de organizaciones, estuve a la cabeza de una organización de más de 1.000 personas como Jefe de Investigación y Desarrollo (I+D) y Director de Tecnología, en NTT DOCOMO, el operador de telecomunicaciones móviles del Japón. Cuento con una amplia experiencia y logros en materia de gestión empresarial, lo que incluye la supervisión de una amplia gama de ámbitos tecnológicos, como las redes de telecomunicaciones, los servicios de aplicaciones, los servicios en la nube, la seguridad y las soluciones empresariales. Además, llevé a cabo una reforma de la estructura institucional para responder a las nuevas tendencias tecnológicas y comerciales e incorporé nuevos procesos de desarrollo tecnológico e innovación.

**Seizo Onoe**

Candidato al cargo de Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT



*Promoveré una normalización que abarque a personas del mundo entero con una gran variedad de características. ”*

Seizo Onoe

## ¿Qué más aportaría como próximo Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT?

La inclusión es fundamental. Promoveré una normalización que abarque a personas del mundo entero con una gran variedad de características. Tenemos que seguir mejorando el entorno para que personas de distintos países, generaciones, géneros e industrias puedan participar.

También es importante que las personas que viven en países en desarrollo sean partícipes en la normalización desde sus primeras etapas y no meros destinatarios de las normas. Su mayor implicación ayudará a lograr la difusión y aceptación más amplias posibles de las normas en todo el mundo.

## ¿Hay algo más que quiera añadir?

Seré un director que escuche atentamente las voces de los países Miembros, a las que daré una respuesta firme.

En reuniones bilaterales en las que participan personas de muchos países, escucho muchas voces que ponen de manifiesto la necesidad de desarrollar sus países, implantar sistemas sofisticados de ciberseguridad, lograr los ODS y responder de forma eficaz al cambio climático.

Como Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) y miembro de la Dirección de la UIT, responderé a esas voces y ayudaré a resolver sus preocupaciones sobre la base de las prioridades que he manifestado. De eso se trata el "compromiso ONOE".

### Seizo Onoe

Candidato al cargo de Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT



*I will promote standardization that engages people with a wide range of attributes from all over the world. ”*

Seizo Onoe

