

## Mario Maniewicz

Uruguay

Candidato  
para el cargo de  
**Director de la  
Oficina de  
Radiocomunicaciones**

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

Las tecnologías digitales, incluidas la conectividad de alta velocidad, la Internet de las Cosas y la computación en la nube, están transformando nuestro mundo. Creo firmemente que las tecnologías digitales –por muy innovadoras o futuristas que sean– cumplen tres importantes funciones:

En primer lugar, **mejorar la vida de las personas**. Todo el mundo, viva donde viva y tenga los medios que tenga, debe tener acceso a una conectividad asequible. Las tecnologías inalámbricas pueden hacer más accesibles los servicios públicos, mejorar la inclusión financiera, aumentar las oportunidades de aprendizaje y apoyar la atención sanitaria.

En segundo lugar, **proteger la vida en el planeta**. Las tecnologías de satélite permiten recopilar datos de valor incalculable que luego pueden utilizarse para controlar nuestros recursos naturales, mejorar la producción de alimentos y mitigar los efectos de las catástrofes naturales.

En tercer lugar, **aumentar la prosperidad**. Las tecnologías de radiocomunicaciones están en el centro de la llamada Cuarta Revolución Industrial. Las tecnologías digitales conectan sensores y máquinas, ayudando a las industrias, a los sistemas de transporte, a los servicios públicos y a las empresas a ser más eficientes, sostenibles y fiables.



“Las tecnologías digitales, incluidas la conectividad de alta velocidad, la Internet de las Cosas y la computación en la nube, están transformando nuestro mundo.”

Mario Maniewicz

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

El ecosistema de las telecomunicaciones ha cambiado considerablemente respecto a lo que era antes. Ha aumentado enormemente el número de actores en el sector de las radiocomunicaciones, así como los servicios y aplicaciones que éstos ofrecen.

El segmento de los satélites ha incorporado a una plétora de actores, que van desde las grandes empresas que lanzan mega constelaciones de satélites, las empresas tecnológicas de nueva creación que lanzan pequeños satélites, hasta las instituciones académicas centradas en la investigación espacial y la exploración de la Tierra.

Las industrias y los sectores verticales están desplegando sus propias redes, los operadores locales están prestando servicios a zonas desatendidas y las empresas digitales se dan cuenta ahora del papel esencial de los recursos del espectro y la gestión del mismo.

En este contexto de creciente demanda de espectro y de los recursos orbitales de los satélites, sigue siendo de vital importancia la labor del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT (UIT-R) para garantizar el uso racional, equitativo, eficiente y económico del espectro de frecuencias radioeléctricas por parte de todos los servicios de radiocomunicaciones.

Para que el UIT-R mantenga y aumente su utilidad en el mundo actual, debemos garantizar que todos los países desarrollados y en desarrollo, así como todos los actores, grandes o pequeños, participen en los trabajos del UIT-R y se beneficien de la notable plataforma de colaboración que ofrece la UIT.

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

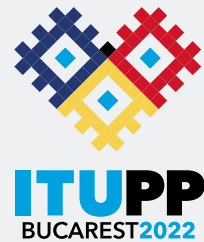
Mi tarea principal es allanar el camino para el éxito de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2023. La CMR-23 examinará temas importantes como la expansión de los servicios móviles, aeronáuticos y científicos, la comunicación de barcos y aviones con los satélites y la comunicación entre satélites, por nombrar solo algunos.

Una vez finalizada la conferencia, la prioridad de la Oficina de Radiocomunicaciones (BR) es aplicar los procedimientos del Reglamento de Radiocomunicaciones de manera justa y transparente, como hemos hecho en el pasado.

Otra parte importante de nuestro mandato principal es la elaboración de normas armonizadas a nivel mundial. Una de mis prioridades es reunir a todos los actores pertinentes con el fin de que participen en la elaboración de normas internacionales actualizadas para los servicios de radiocomunicaciones.

**Mario Maniewicz**

Candidato para el cargo de  
Director de la Oficina de  
Radiocomunicaciones



*Ha aumentado enormemente el número de actores en el sector de las radiocomunicaciones. ”*

Mario Maniewicz

Además, también nos proponemos acelerar la implementación a escala mundial de los reglamentos y normas internacionales y, por tanto, acelerar los avances respecto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

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

Los objetivos estratégicos de la UIT están directamente relacionados con el ODS 9 sobre la construcción de infraestructuras resilientes, la promoción de la industrialización inclusiva y sostenible y el fomento de la innovación. Gracias a los beneficios que conllevan los servicios y aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), la labor del UIT-R se extrapola del ODS 9 y contribuye al progreso de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en todas sus dimensiones: social, medioambiental y económica.

Algunos ejemplos son los servicios terrenales y por satélite para mejorar la productividad agrícola (ODS 2), el aumento del acceso a la atención sanitaria (ODS 3), la educación inclusiva y equitativa (ODS 4), la mitigación de catástrofes (ODS 11), la lucha contra el cambio climático y sus efectos (ODS 13), la protección de los ecosistemas marinos (ODS 14), el control de la deforestación (ODS 15)... y la lista continúa.

El UIT-R también se esfuerza por lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y niñas (ODS 5).

Además, en consonancia con el ODS 17, la Oficina de Radiocomunicaciones mantiene una estrecha cooperación con las organizaciones internacionales, los organismos de normalización, las organizaciones regionales y las organizaciones sectoriales que se ocupan del uso de los recursos del espectro.

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

La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2019 fue un excelente ejemplo de creación de consensos y un logro muy importante.

Tras cuatro semanas de largos debates y negociaciones entre nuestros Estados Miembros, conseguimos encauzar la Conferencia hacia un resultado muy satisfactorio.

Como Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, participé intensamente, junto con el Presidente de la Conferencia, en la tarea de reunir a los representantes de las administraciones y de las organizaciones regionales, y de crear un espacio de confianza en el que los participantes pudieran resolver sus diferencias y, en última instancia, comprometerse a encontrar soluciones.

**Mario Maniewicz**

Candidato para el cargo de Director de la Oficina de Radiocomunicaciones



*Debemos garantizar que todos los países desarrollados y en desarrollo, así como todos los actores, grandes o pequeños, participen en los trabajos del UIT-R.*

Mario Maniewicz

**Mario Maniewicz**

Candidato para el cargo de  
Director de la Oficina de  
Radiocomunicaciones

En lo que atañe a los logros en materia de liderazgo, quisiera destacar dos aspectos:

1. **Apoyo a los Miembros.** Coordiné los trabajos preparatorios del UIT-R, apoyando a nuestros miembros en el debate y la realización de estudios. Creé mecanismos formales e informales para resolver controversias y ayudar a avanzar en los trabajos.
2. **Gestión de la Oficina.** He inspirado los principios de eficiencia, trabajo en equipo y servicio a los miembros, que han prevalecido a pesar de dificultades como las que trajo la pandemia de la Covid-19.

Dirigir en estos tiempos difíciles ha requerido lidiar con la incertidumbre y las preocupaciones. Ha significado adaptarse y ser flexible. A pesar de los retos, hemos seguido ofreciendo continuidad en el servicio a nuestros mandantes, cumpliendo al mismo tiempo los plazos reglamentarios. Además, nuestras reuniones y eventos han contado con un número récord de participantes, incluido un mayor número de mujeres delegadas y de representantes de los países en desarrollo.

### ¿Qué más aportaría como próximo Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT?

Durante mi primer mandato como Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, la enorme confianza que las administraciones depositaron en mí en la Conferencia de Plenipotenciarios de 2018 fue increíblemente alentadora, y una gran responsabilidad.

Era consciente de las repercusiones económicas, sociales y medioambientales del trabajo realizado por el UIT-R a la hora de crear las condiciones para el desarrollo armonizado y el funcionamiento eficaz de los sistemas de radiocomunicación existentes y nuevos.

Si se me confía otro mandato, aprovecharé mi experiencia de 34 años de servicio a la UIT y los conocimientos adicionales y la confianza que he adquirido durante mis cuatro años al frente del Sector de Radiocomunicaciones.

Tengo la intención de seguir dirigiendo la Oficina de Radiocomunicaciones conforme a los principios rectores que han impulsado mi primer mandato: eficiencia, transparencia e inclusividad.

Estoy orgulloso de dirigir al personal altamente técnico y comprometido de la Oficina. Es un honor para mí servir a la comunidad internacional hoy, y espero seguir sirviendo a los miembros de la UIT durante los próximos cuatro años.



*Mi tarea principal es allanar el camino para el éxito de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2023.*

Mario Maniewicz

