

## Thomas Zielke

### Alemania

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?

Muchas dimensiones de nuestra vida cotidiana se ven afectadas por las tecnologías digitales, a saber, la comunicación, la educación, el trabajo, la ciencia, la política y la cultura. Actualmente, más de dos tercios de la población mundial utiliza Internet. Esto ofrece muchas oportunidades, especialmente para los países emergentes, los sectores y la generación de jóvenes. Todos nos beneficiamos de los servicios financieros móviles y de los modelos de negocios a distancia.

Al mismo tiempo, la transformación digital conlleva exigencias sin precedentes en materia de conectividad. ¿Cómo queremos, en tanto que comunidad mundial, configurar este proceso de manera justa y sostenible?

Es ahora cuando tenemos que recurrir a las normas, que establecen los requisitos mínimos de seguridad, eficiencia e interoperabilidad. Además, ofrecen la máxima fiabilidad en términos de consenso, aceptación y protección del consumidor. Las normas, si son buenas, ofrecen soluciones a los retos actuales y futuros derivados de las tecnologías digitales.



*Las normas, si son buenas, ofrecen soluciones a los retos actuales y futuros derivados de las tecnologías digitales.*

Thomas Zielke

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

La rápida evolución del mundo actual plantea nuevos retos a la UIT en tanto que organización rica en tradiciones. ¿Cómo pueden normalizarse las tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, la 6G inminente y los servicios de tecnología financiera o FinTech? ¿Cómo se logra el equilibrio entre la independencia segura y la cooperación? Y ¿qué cuestiones serán fundamentales en los próximos 10 años?

Para encontrar respuestas a estas preguntas, el Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T) necesita ideas nuevas y enfoques prospectivos, además de una orientación clara hacia las cuestiones de normalización adecuadas y más gratificantes. Tenemos que anticiparnos a los acontecimientos futuros y encontrar puntos de interés común en un mundo que evoluciona rápidamente.

No hay nadie más adecuado que la UIT como organismo de las Naciones Unidas para dirigir el diálogo de las principales organizaciones, naciones industriales, países en desarrollo y empresas grandes y pequeñas sobre las cuestiones fundamentales de la normalización.

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

Me comprometo a realizar los siguientes esfuerzos importantes en beneficio de la Unión y de sus miembros:

En primer lugar, aplicaré un procedimiento piloto para velar por que el UIT-T **se centre en los temas de la normalización fundamentales** para la comunidad empresarial. Creo que la UIT necesita una visión, un conjunto de objetivos claro y un proceso transparente para definir sus acciones, a fin de hacer frente a los desafíos tecnológicos más recientes.

En segundo lugar, **propiciaré la participación de partes interesadas nuevas y pertinentes**, en especial de aquellas que puedan ayudar a crear normas universalmente aceptadas y apoyar a la Unión. La UIT es tan fuerte como sus miembros, incluidos los que provienen de países y sectores emergentes. Me aseguraré de que tengan una razón para comprometerse y participar.

En tercer lugar, **construiré puentes sólidos** fomentando la cooperación con otras organizaciones internacionales de normalización. La UIT está muy bien posicionada para iniciar el diálogo. La cooperación con otras organizaciones internacionales de normalización, la ciencia y la industria será crucial para alcanzar nuestros objetivos en tanto que institución y prestar servicio a los Estados Miembros.

Para lograr estos objetivos, puedo aprovechar mi experiencia como abogado autónomo y presidente de una asociación privada de empresas, así como los contactos que mantengo con la industria y los organismos internacionales de normalización.

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



*Creo que la UIT necesita una visión, un conjunto de objetivos claro y un proceso transparente para definir sus acciones. ”*

Thomas Zielke

## ¿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 transformación digital tiene repercusiones importantes para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. Estamos observando grandes cambios en el funcionamiento de nuestras economías. La transformación afecta al medio ambiente y a las sociedades. Por consiguiente, la implicación de todas las partes interesadas, y especialmente de las economías en desarrollo y emergentes, es un elemento fundamental del debate sobre cómo configurar esa transformación de manera sostenible.

Se atribuirá cada vez más importancia a la pertinencia de las normas y el trabajo del UIT-T. Las normas posibilitan un comercio internacional libre y justo. Fomentan la innovación y estimulan la confianza a través de especificaciones consensuadas a escala mundial.

Gracias a la labor de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (TSB), todas las economías pueden competir en los mercados mundiales y participar en las cadenas de valor internacionales, siempre y cuando los miembros, asociados y contribuyentes tanto existentes como nuevos estén presentes. A medida que la comunidad mundial se movilice para el Decenio de Acción sobre los ODS, esta cuestión irá adquiriendo cada vez más importancia.

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

He ocupado diferentes puestos de liderazgo en organismos internacionales de normalización: representante alemán y Jefe de Delegación del Comité de Normas de la Unión Europea en Bruselas; Jefe de la Delegación Nacional de Alemania en el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI); miembro de la Delegación Nacional de Alemania ante la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI). Durante seis años, trabajé como Director de Comunicaciones en el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Energía de Alemania.

Desde 2016, soy el Director de la Oficina de Política de Normalización Nacional e Internacional y Política de Patentes del Ministerio de Economía y Acción Climática de Alemania. Como tal, he promovido proyectos de infraestructura de normalización en África y proyectos de hermanamiento de la UE (EU-Twinning) en Namibia, Azerbaiyán y Jordania.

Aunque mis funciones en el ámbito de la normalización internacional han sido muy diversas, comparten un requisito importante: poder escuchar y comprender las necesidades de los asociados. Esto es lo que aportó al UIT-T, así como la capacidad de fomentar un diálogo, crear puentes y actuar de consenso.

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



“Las tecnologías digitales están cambiando rápidamente el funcionamiento de nuestro mundo y los organismos internacionales deben adaptarse a estas novedades.”

Thomas Zielke

**Thomas Zielke**

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

En mi cargo actual, combino las necesidades del público con las de la comunidad empresarial, una auténtica asociación público-privada que es muy valorada en mi país de origen, Alemania, desde hace más de 100 años. He dirigido equipos interculturales y puedo trabajar en diferentes contextos culturales. Para mí, es fundamental crear una atmósfera orientada a los resultados y centrada en los logros.

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

Como Director de la TSB, aportaré enfoques nuevos para abordar cuestiones urgentes de la normalización internacional. Las tecnologías digitales están cambiando rápidamente el funcionamiento de nuestro mundo y los organismos internacionales deben adaptarse a estas novedades.

Trabajé como Primer Secretario de la Oficina del Representante de Alemania ante las Naciones Unidas en Nueva York, como Copresidente de la Comisión de Normalización de China y Alemania y como miembro del Grupo de Normalización de los Estados Unidos y Alemania. Ofrezco un conocimiento sólido de las tendencias y los problemas actuales de la normalización internacional. Al mismo tiempo, mi labor de promoción de infraestructuras de normalización emergentes, particularmente en el Brasil, México, la India e Indonesia, me ha ayudado a ser más consciente de los desafíos a nivel práctico.

Como próximo Director de la TSB de la UIT, aplicaré estas cualidades para facilitar un intercambio intenso sobre cuestiones clave, tanto actuales como futuras. Sin embargo, la acción sigue al análisis. Es importante observar las necesidades de los Miembros. Contribuiré a acelerar los procesos para armonizar a la Unión con las necesidades de nuestra era digital en rápida evolución.

**¿Hay algo más que quiera añadir?**

La UIT seguirá siendo una organización de máxima importancia. Cuenta con grandes conocimientos técnicos y capacidades formidables para tratar temas de vanguardia. Fortalezcamos y renovemos esas cualidades con ideas nuevas y planteamientos audaces.



*Contribuiré a acelerar los procesos para armonizar a la Unión con las necesidades de nuestra era digital en rápida evolución.*

Thomas Zielke

