



# TIC x Japón - Información sobre políticas -

Boletín de noticias del Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones, (MIC) del Japón

Por favor siéntase libre de usar los artículos de esta publicación con los créditos apropiados.

## TEMA

## CONTENIDO



## TEMA

Medidas Prioritarias del MIC 2021



División de Política Internacional  
Oficina de Estrategia Global  
Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones (MIC)  
2-1-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8926  
Japón  
FAX: +81-3-5253-5924

## El Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones (MIC) ha elaborado recientemente un conjunto de medidas que deberían adoptarse activamente para las áreas prioritarias en el año fiscal 2021 como Medidas Prioritarias del MIC 2021, para aspirar a la nueva construcción regional y social a través de la transformación digital.

MIC está trabajando para acelerar la transformación digital, el apoyo al retorno del hogar, la prevención y mitigación de desastres y la promoción nacional de la resiliencia. Contra la propagación de la infección por el nuevo coronavirus y para revitalizar al mismo tiempo la economía local, MIC asegurará las bases administrativas y financieras locales y la infraestructura sostenible para apoyar la economía y la sociedad japonesas, y así construir una sociedad económica de alta calidad adecuada para la era post-corona.

MIC está aplicando 20 medidas prioritarias desde las siguientes cinco perspectivas principales.

- I. Construir la nueva vida cotidiana de las personas, acelerando la transformación digital
- II. Apoyar el regreso de las personas a sus hogares, apuntando a la sociedad post-corona
- III. Promover la prevención y mitigación de desastres y la resiliencia nacional
- IV. Asegurar las bases administrativas y financieras locales que apoyen la economía y la sociedad
- V. Asegurar una infraestructura social sostenible

Entre ellas, MIC introduce algunas de las medidas prioritarias en el ámbito de la información y la comunicación.

### I. Construir la nueva vida cotidiana de las personas, acelerando la transformación digital

3. Desarrollo de la infraestructura de información y comunicaciones que apoyará el teletrabajo, la educación a distancia y la telemedicina

- Promover una expansión nacional del 5G, fibra óptica y similares.
- Estudio de la universalización de la banda ancha
- Promover soluciones a las problemáticas utilizando la Tecnología 5G Local
- Pronosticar un rápido aumento del tráfico y aliviar la congestión por medio de la dispersión regional

# El Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones (MIC) ha elaborado recientemente un conjunto de medidas que deberían adoptarse activamente para las áreas prioritarias en el año fiscal 2021 como Medidas Prioritarias del MIC 2021, para aspirar a la nueva construcción regional y social a través de la transformación digital.

## 4. Inversión estratégica en tecnologías innovadoras como Beyond 5G

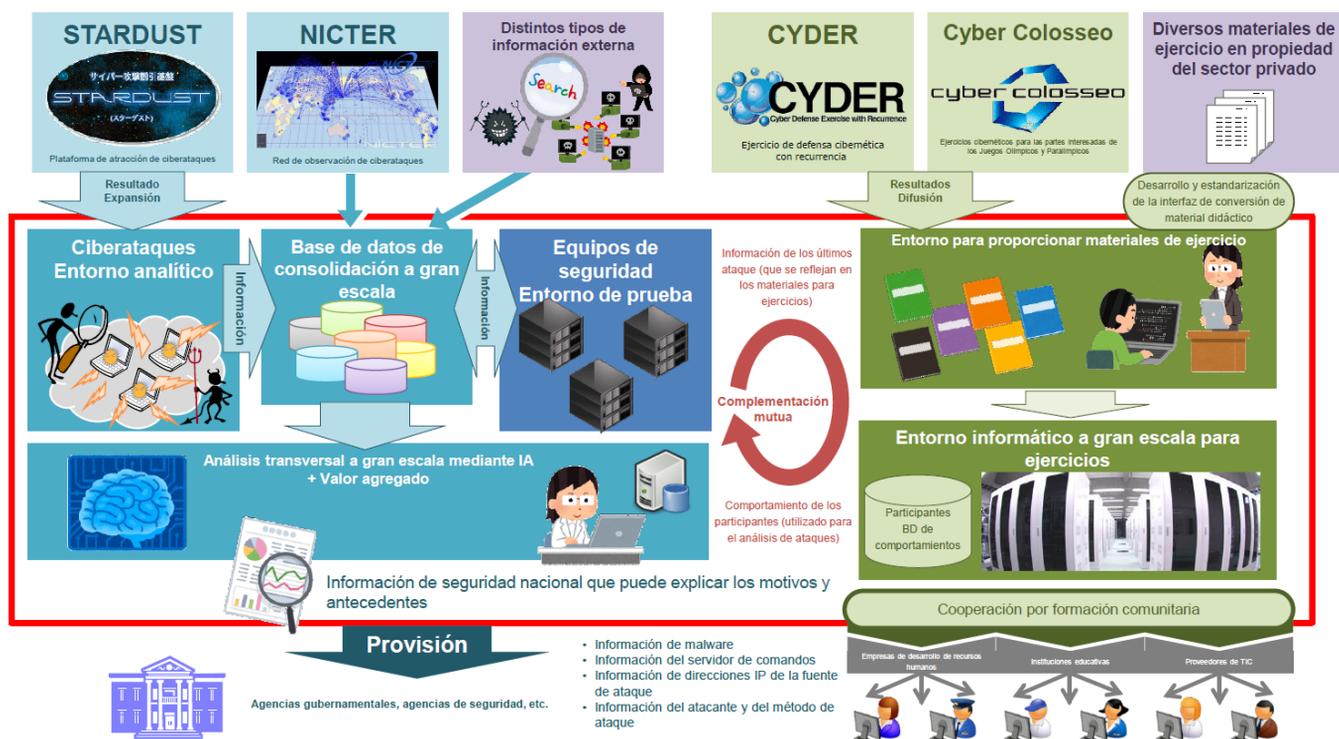
- Investigación y desarrollo de tecnologías avanzadas que tienen la clave para la materialización del Beyond 5G y el refinamiento del 5G
- Investigación y desarrollo para materializar la criptografía cuántica, IA (traducción multilingüe), innovación destructiva, TIC espacial, etc.
- Construcción de un entorno de uso de ondas de radio para satisfacer las nuevas necesidades de uso de ondas de radio
- Adquisición estratégica de propiedad intelectual y la estandarización internacional

## 5. Garantizar la ciberseguridad en consonancia con el avance de la digitalización

### • Construcción de infraestructura integrada de desarrollo de recursos intelectuales y humanos para la ciberseguridad

MIC recopilará, acumulará, analizará y proporcionará informaciones sobre ciberseguridad en Japón. Simultáneamente, MIC desarrollará recursos humanos de ciberseguridad en toda la sociedad, estableciendo una base común para el Instituto Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (NICT) y lo abrirá como un punto nodal entre la industria y la academia. Al hacerlo, MIC fortalecerá la capacidad de respuesta de ciberseguridad de Japón en su conjunto.

- Fortalecimiento del Centro Nacional de Capacitación Cibernética
- Construcción de un entorno de uso confiable y seguro del IoT y el 5G
- Difundir y promover servicios de confianza



El Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones (MIC) ha elaborado recientemente un conjunto de medidas que deberían adoptarse activamente para las áreas prioritarias en el año fiscal 2021 como Medidas Prioritarias del MIC 2021, para aspirar a la nueva construcción regional y social a través de la transformación digital.

6. Establecer nuevas formas de trabajar, vivir y promover medidas contra la brecha digital

- Promoción integral al apoyo de la utilización digital
- Promoción del teletrabajo
- Mejoras en el entorno de pagos sin efectivo
- Promover la utilización de TI en campos médicos como telemedicina, 8K e IA
- Promoción de la radiodifusión 4K y 8K
- Promoción de ciudades inteligentes
- **Investigación y desarrollo de IA (traducción multilingüe)**

MIC eliminará las barreras lingüísticas del mundo, materializando el intercambio global y libre. Por lo tanto, MIC está promoviendo el Plan de Comunicación Global 2025. De cara a la Expo Osaka Kansai 2025, MIC llevará a cabo investigaciones y desarrollos para materializar un nivel práctico de interpretación simultánea utilizando la IA, complementando el contexto de las conversaciones y las intenciones de los oradores.

- Promover la producción de programas subtítulos para acelerar los entornos de eliminación de barreras de información



7. Establecimiento de normas para el mercado digital

- Medidas contra la información ilegal y dañina en Internet
- Elaboración de normas relativas a los bancos de información
- Estudiar las normas sobre el manejo adecuado de los datos de visualización

## V. Asegurar una infraestructura social sostenible

16. Aseguramiento estable de los servicios postales universales

- Aseguramiento de los servicios universales, desarrollo de nuevos negocios desde la perspectiva de los usuarios y mejoras en la comodidad de las oficinas de correos