

# Propuesta Normativa para Ciberseguridad 5G

Aprovechar las oportunidades que brinda el 5G depende de la fiabilidad de sus infraestructuras de conectividad, por lo que es importante que en su despliegue se tomen las medidas de seguridad necesarias para evitar riesgos de ciberseguridad. El objetivo de esta medida es establecer requisitos de seguridad para el despliegue y la explotación de redes de comunicaciones electrónicas y la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas basados en la tecnología 5G.

La propuesta incluye medidas destinadas tanto a operadores de redes y servicios 5G como a suministradores y fabricantes que participan en la cadena logística. Identifica, también, los procedimientos que se deben seguir para garantizar la seguridad en el despliegue de las nuevas redes de comunicaciones.

Para la elaboración de esta norma se ha tomado como base la Recomendación de la Comisión Europea sobre seguridad de redes 5G, hoja de ruta que ha permitido identificar de modo conjunto a los Estados miembros una caja de herramientas (*EU 5G Toolbox*) y medidas comunes para mitigar riesgos de seguridad en las redes 5G.

## Puesto de España en el Índice global de Ciberseguridad

40

Fuente: [Global Cybersecurity Index](#), UIT, 2020

## Objetivos

Los objetivos enumerados en el borrador del proyecto de ley son:

- Reforzar la seguridad en la operación de redes 5G.
- Promover un mercado de suministradores diversificado y evitar la dependencia de suministradores con calificación de riesgo elevado.
- Evitar injerencias de terceros en la cadena de suministro del 5G.
- Proteger la seguridad nacional con la implementación de esta norma.
- Fortalecer la industria y fomentar la I+D+i nacionales en Ciberseguridad.

## Meta

**Normativa de ciberseguridad 5G**  
aprobada

## ¿Cómo vamos?



## Entidades responsables

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

## Avances destacados

- ✓ 03-06-2022 Lanzada una consulta pública sobre el nuevo [Esquema Nacional de Seguridad](#) de Redes y Servicios 5G.
- ✓ 28-04-2022 [Convalidada](#) la Ley de Ciberseguridad 5G por el Congreso de los Diputados.
- ✓ 29-03-2022 Publicado el RDL sobre requisitos para garantizar la seguridad de las redes y servicios de comunicaciones electrónicas de quinta generación ([Ley de Ciberseguridad 5G](#)).
- ✓ 17-09-2021 Notificación a la Comisión Europea de la [normativa de ciberseguridad 5G](#) como reglamento técnico.
- ✓ 14-12-2020 [Publicación del anteproyecto de ley](#) y apertura de audiencia e información públicas.

## Enlaces de interés

- [Ley de Ciberseguridad 5G](#)
- [Estrategia de impulso 5G](#)
- [Estrategia de ciberseguridad de la UE](#)
- [Toolbox de ciberseguridad 5G de la UE](#)
- [Comunicación Despliegue seguro de la 5G en la UE](#)