

# Certificación de Ciberseguridad EU5G



## ¿Qué es la Certificación de Ciberseguridad EU5G?

La **Certificación de Ciberseguridad EU5G** es un marco de certificación europeo destinado a garantizar la seguridad e integridad de las redes 5G en toda Europa. Esta certificación está gestionada por la **Agencia de Ciberseguridad de la Unión Europea (ENISA)** y forma parte de un esfuerzo más amplio para reforzar la [ciberseguridad](#) en las infraestructuras críticas de la Unión Europea, especialmente en el sector de las telecomunicaciones.

## Aspectos clave de la certificación de ciberseguridad EU5G

He aquí algunos de los aspectos clave de la certificación de ciberseguridad 5G de la UE:

1. **Enfoque en las redes 5G:** La certificación EU5G se centra específicamente en la seguridad de las redes 5G, que se están convirtiendo cada vez más en la columna vertebral de la comunicación y los servicios digitales en Europa. El proceso de certificación está diseñado para abordar los retos de seguridad únicos que plantea la tecnología 5G.
2. **Tarjeta de Circuito Integrado Universal Embebida (eUICC):** Un aspecto importante de la certificación EU5G es la seguridad de la tarjeta de circuito integrado universal incorporada (**eUICC**). La eUICC es un Componente crítico en los dispositivos móviles, que permite la gestión de múltiples perfiles de operadores de redes móviles en un solo dispositivo. Garantizar la seguridad de la eUICC es esencial para proteger los datos de los usuarios y mantener la seguridad general de la red 5G.
3. **Esquema de Criterios Comunes (EUCC):** La certificación de la eUICC en el marco de la EU5G se realiza según el [esquema de Criterios Comunes \(EUCC\)](#). Criterios Comunes es una norma reconocida internacionalmente (ISO/IEC 15408) para evaluar la seguridad de los productos informáticos. Al utilizar este riguroso proceso

de evaluación, la certificación EU5G pretende ofrecer un alto nivel de garantía de que la eUICC y los componentes asociados cumplen estrictos requisitos de seguridad.

4. **Aplicación en toda la UE:** La certificación está diseñada para ser aplicable en todos los estados miembros de la UE, promoviendo un enfoque coherente y unificado de la ciberseguridad 5G en toda la región.

Nota: El sistema y su documentación están en fase de consulta hasta el 26 de agosto a las 12.00 CET.

## ¿Qué es el proceso de certificación de ciberseguridad EU5G?

La certificación EU5G para eUICCs requiera de una evaluación EUCC. Por lo tanto, aquí se muestran los pasos para el proceso de certificación:

Para obtener más información, consulta estos enlaces:

- [Especificaciones para la Certificación EUICC según el esquema EUCC](#)
- [Más información sobre la Certificación EU5G](#)

## ¿Por qué debo optar por la Certificación EU5G?

Al obtener la Certificación EU5G tendrías el siguiente impacto:

- Mayor seguridad y resistencia de las redes 5G.
- Mayor confianza entre los consumidores y las partes interesadas del sector.
- Cumplimiento de la normativa europea sobre ciberseguridad y mayores oportunidades de mercado.

## Ventajas de evaluar tu solución con Applus+ Laboratories

[Applus+ Laboratories](#) puede ayudarte y orientarte sobre los pasos a seguir para optar a un certificado 5G de la UE.

- **Evaluación exhaustiva:** Applus+ Laboratories realiza evaluaciones exhaustivas de los productos TIC según el [esquema EUCC](#).
- **Experiencia acreditada:** Estamos reconocidos para diversas regulaciones de la UE, y proporcionamos evaluaciones fiables y de confianza.
- **Cumplimiento normativo:** Garantizar el cumplimiento de la normativa de ciberseguridad de la UE.

- **Acceso al mercado:** Mejorar el [acceso al mercado](#) y la confianza de los consumidores mediante medidas de seguridad certificadas.