



Ciberseguridad en Irlanda

A. CIFRAS CLAVE

Irlanda se ha consolidado como un referente en ciberseguridad dentro de Europa, impulsada por su fuerte ecosistema tecnológico y su alta digitalización. La creciente sofisticación de las ciberamenazas y la dependencia de sectores clave en infraestructuras digitales han convertido la ciberseguridad en una prioridad estratégica para el país. El Gobierno irlandés refuerza el sector a través de su *Estrategia Nacional de Ciberseguridad* y el Centro Nacional de Ciberseguridad (NCSC), fomentando la inversión y la innovación. Con un mercado en expansión y una demanda creciente de talento especializado, Irlanda se posiciona como un entorno atractivo para el desarrollo de soluciones de seguridad digital.

Indicadores	Valores
Número de empresas	535
Número de trabajadores	7.911
Ingresos relacionados	2.700 MEUR
Valor agregado bruto (VAB)	1.200 MEUR
Contribución económica proyectada	2.500 MEUR para 2030
Puntuación Global Security Index	90,9/100
Porcentaje de la población con acceso a Internet	96 %
Daños estimados por ciberataques	10.000 MEUR
Exportaciones productos TI	13.345,75 MEUR
Importaciones productos TI	12.309,79 MEUR

Fuente: Ciberseguridad.com, Internet Society, International Trade Administration, Euroestacom, Ireland Cyber Security Sector Snapshot 2024, ITU Global Security Index 2024



B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición precisa del sector estudiado

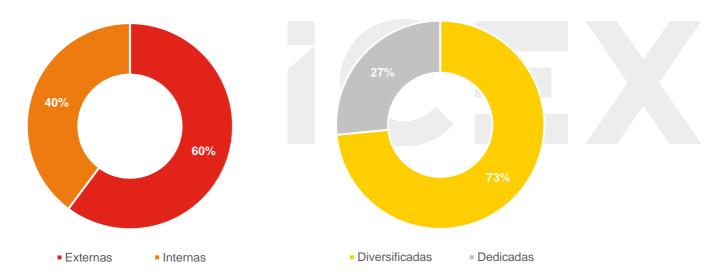
La ciberseguridad engloba el conjunto de tecnologías, procesos y prácticas diseñadas para proteger redes, sistemas, dispositivos y datos frente a ciberataques. Este mercado se integra dentro de la industria de las TIC y abarca distintas áreas, entre ellas: servicios, *software* y *hardware* de ciberseguridad.

Desde el punto de vista operativo, las empresas de ciberseguridad pueden clasificarse en:

- **Empresas externas:** ofrecen soluciones de ciberseguridad al mercado y se dividen en *dedicadas*, que operan exclusivamente en ciberseguridad, y *diversificadas*, que incluyen la ciberseguridad dentro de una cartera más amplio de servicios tecnológicos.
- Empresas internas: gestionan la ciberseguridad dentro de grandes corporaciones o multinacionales, asegurando sus propios sistemas y datos. Dentro de esta división, todas las empresas se clasifican como diversificadas.

EMPRESAS DE CIBERSEGURIDAD EN IRLANDA

Según tipo de operaciones, en porcentaje



Fuente: Ireland Cyber Security Sector Snapshot 2024

A nivel funcional, el sector también se estructura en tres equipos principales, cada uno con un papel específico en la defensa y evaluación de la seguridad informática: **Blue Team** (defensa), **Red Team** (atacante) y **Purple Team** (puente entre los dos anteriores).

En cuanto a los subsectores específicos, las empresas en Irlanda se especializan principalmente en inteligencia de amenazas, monitoreo, detección y análisis, seguido por la seguridad de aplicaciones, redes y entornos, y riesgo, cumplimiento y fraude.



EMPRESAS DE CIBERSEGURIDAD EN IRLANDA

Según tipo de servicio que ofrecen, en porcentaje

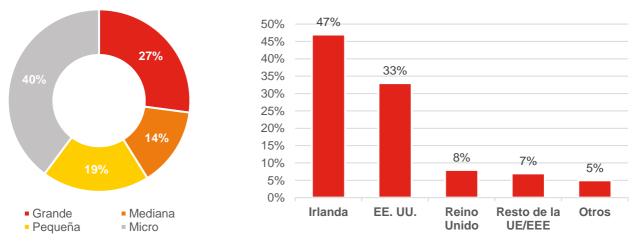


Fuente: Ireland Cyber Security Sector Snapshot 2024

B.2. Tamaño del mercado

El mercado de la ciberseguridad en **Irlanda ha experimentado un crecimiento sostenido** en los últimos años, impulsado por la transformación digital, el aumento de ciberataques y la presencia de grandes empresas tecnológicas en el país.

NÚMERO DE EMPRESAS DE CIBERSEGURIDAD EN IRLANDA POR TAMAÑO Y POR PAÍS DE SEDE En porcentaje del total



Fuente: Ireland Cyber Security Sector Snapshot 2024

Actualmente, Irlanda cuenta con **535 empresas en el sector de la ciberseguridad** (+9 % desde 2022), de las cuales el 59 % son microempresas y pequeñas empresas, la mayoría de ellas de propiedad irlandesa. En contraste, el 27 % son grandes empresas, donde predominan las firmas de origen estadounidense. Estas empresas emplean aproximadamente a 7.911 personas, un incremento de 560 (+8 % desde 2022), lo que indica un crecimiento del





empleo en ciberseguridad sólido pero moderado, con una tasa compuesta anual (CAGR) del 4 %, inferior al 10 % proyectado en el estudio de referencia de Cyber Ireland de 2022¹. A pesar de este crecimiento más lento, el desempeño del sector es positivo en el contexto de los importantes recortes de personal en la industria tecnológica desde 2022.

Se estima que los ingresos generados por las empresas del sector de la ciberseguridad ascienden a aproximadamente 2.700 MEUR, lo que supone un crecimiento significativo. En los últimos dos años, el sector ha experimentado un incremento de alrededor de 600 MEUR (+29 %), con una CAGR del 13,4 %. Por otro lado, el VAB, que proviene mayormente de grandes empresas, alcanzó unos 1.200 MEUR en 2023. Este crecimiento, aunque más moderado, representa un aumento de 125 MEUR (+11 % en dos años) y una CAGR cercana al 6 %.

PROYECCIONES DE CRECIMEINTO

Escenario de CAGR del 10 %

Año	VAB	Empleo
2025	1.574 MEUR	10.763
2026	1.732 MEUR	11.839
2027	1.905 MEUR	13.023
2028	2.095 MEUR	14.325
2029	2.305 MEUR	15.758
2030	2.536 MEUR	17.333

Fuente: State of the Cyber Security Sector in Ireland 2022

En 2024, el 96 % de los usuarios de Internet en Irlanda habían efectuado compras *online* en los últimos 12 meses², lo que representa la tasa más alta de la UE. Este elevado nivel de comercio electrónico resalta la creciente necesidad de garantizar la ciberseguridad, ya que la protección de los datos personales y la seguridad en los pagos son fundamentales para mantener la confianza de los consumidores.

Así, con una combinación de crecimiento sostenido, inversión en innovación y un ecosistema empresarial en expansión, Irlanda se posiciona como un actor clave en este mercado.

B.3. Principales actores

B.3.1. Sector público

- <u>National Cyber Security Centre (NCSC)</u>: organismo gubernamental responsable de coordinar la estrategia de ciberseguridad en Irlanda, proteger infraestructuras críticas y ofrecer asesoramiento a empresas y ciudadanos.
- <u>Computer Security Incident Response Team (CSIRT-IE)</u>: integrado en el NCSC, gestiona incidentes de seguridad en el sector público y proporciona orientación sobre amenazas cibernéticas.
- Garda National Cyber Crime Bureau (GNCCB): unidad especializada de la policía irlandesa en la investigación de ciberdelitos, incluyendo ataques informáticos, fraude en línea y delitos digitales.
- <u>Comisión de Regulación de Comunicaciones (ComReg)</u>: regula el sector de las telecomunicaciones y supervisa el cumplimiento de normativas en seguridad de redes.
- Comisionado de Protección de Datos (DPC): autoridad reguladora encargada de supervisar el cumplimiento del GDPR y otras normativas de privacidad.
- <u>Enterprise Ireland</u>: agencia gubernamental que apoya a las empresas irlandesas en su crecimiento y expansión internacional. Ha desempeñado un papel fundamental en el desarrollo del sector de ciberseguridad, respaldando

² Online shopping in the EU keeps growing - News articles - Eurostat



¹ State of the Cyber Security Sector in Ireland 2022

la creación de Cyber Ireland y facilitando financiación e iniciativas para el crecimiento de startups y pymes del sector.

B.3.2. Sector privado

El sector privado de ciberseguridad en Irlanda está compuesto principalmente por empresas especializadas en ciberseguridad, multinacionales tecnológicas con equipos dedicados y proveedores de telecomunicaciones que protegen infraestructuras críticas y redes.

PRINCIPALES ACTORES DEL SECTOR PRIVADO



B.3.3. Otros actores

Irlanda cuenta con <u>Cyber Ireland</u>, el clúster nacional de ciberseguridad que impulsa la industria y la innovación; el <u>Centre for Cybersecurity & Cybercrime Investigation (UCD)</u>, líder en investigación forense digital; y la <u>Munster Technological University (MTU)</u>, con programas especializados y colaboración con la industria.

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

La industria de la ciberseguridad en España ha experimentado un **crecimiento significativo** en los últimos años, con un mercado cada vez más internacionalizado. Se estima que **las empresas españolas exportan 290 MEUR en soluciones de ciberseguridad**, con un crecimiento proyectado del 11-13 % anual, superando la media de la UE.

España ocupa una **posición destacada** en el sector a nivel global. En el <u>Global Cybersecurity Index (GCI)</u>, se sitúa entre los países con mejor puntuación (99,74), por delante de Irlanda (90,9). Sin embargo, la entrada en el mercado irlandés presenta desafíos debido a la fuerte competencia y a la importancia que los clientes otorgan a la confianza en los proveedores. En este contexto, la oferta española es percibida con calidad y reconocimiento en ciertos nichos del sector, pero sin una ventaja competitiva clara basada en el *Made in Spain*.

No obstante, algunas empresas españolas ya han logrado establecerse u operar en Irlanda, como **Telefónica Tech**, **S2 Grupo** e **INDRA**, que ofrecen sus soluciones de ciberseguridad. Otras compañías, como **GMV Ciberseguridad**, **Cipher (Prosegur)** y **One eSecurity**, aún no tienen presencia en Irlanda, pero cuentan con una sólida trayectoria internacional en mercados clave como el Reino Unido, lo que podría facilitar su entrada en el ecosistema irlandés.



Para fortalecer la posición de la oferta española en este mercado, sería clave: establecer alianzas estratégicas, especializarse en nichos de alto valor añadido y aprovechar el respaldo institucional.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Irlanda representa un mercado atractivo para el sector de la ciberseguridad debido a diversas razones:

- Alto grado de digitalización: Irlanda es uno de los países más digitalizados de Europa, lo que incrementa la demanda de soluciones avanzadas de ciberseguridad.
- **Presencia de multinacionales:** sede europea de gigantes como Google, Meta, Apple o Microsoft, que requieren servicios sofisticados para proteger sus infraestructuras y datos.
- Crecimiento del comercio digital y uso de la nube: la expansión del e-commerce y la adopción de tecnologías cloud impulsan la necesidad de reforzar la seguridad digital en múltiples sectores.
- Aumento de la inversión en ciberseguridad: la protección de infraestructuras críticas, especialmente en sectores como el financiero, tecnológico y sanitario, ha generado un repunte en la inversión.
- **Escasez de talento especializado:** la falta de profesionales cualificados abre oportunidades para proveedores externos, especialmente aquellos que ofrezcan servicios gestionados o formación.
- Entorno favorable para empresas extranjeras: el ecosistema empresarial irlandés promueve la innovación y la colaboración internacional, facilitando la entrada de nuevos actores.
- Valor añadido de la experiencia española: las empresas españolas, con experiencia en cumplimiento normativo europeo, pueden ofrecer un diferencial competitivo frente a la competencia no comunitaria.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

La distribución en el mercado irlandés de ciberseguridad sigue un modelo similar al de otros mercados europeos, con una estructura bien establecida que **combina canales directos** e **indirectos**. La mayoría de las soluciones de ciberseguridad se comercializan a través de distribuidores especializados, mayoristas e integradores de sistemas, aunque algunas empresas optan por una estrategia de venta directa, especialmente en el caso de servicios gestionados o soluciones personalizadas.

Dado el dinamismo del ecosistema de ciberseguridad en Irlanda, la **cooperación con socios locales** es una de las estrategias más recomendadas. Además, la pertenencia a **clústeres** de ciberseguridad y la participación en iniciativas locales, como Cyber Ireland, pueden facilitar la creación de redes comerciales y el acceso a oportunidades de negocio en el sector.

E.2. Legislación aplicable y otros requisitos

En Irlanda, el marco regulatorio en materia de ciberseguridad está fuertemente influenciado por la *normativa europea*, siendo el **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)**³ uno de los pilares fundamentales. Este fue adaptado al contexto nacional mediante la <u>Ley de Protección de Datos de 2018</u>. Además, la **Directiva NIS2**⁴ establece medidas para garantizar un alto nivel de seguridad en infraestructuras críticas y sectores estratégicos, y está en proceso de transposición a través del Proyecto de <u>Ley de Ciberseguridad Nacional de 2024</u>. Otro aspecto clave de la regulación aplicable al sector es la **Ley de Resiliencia Operacional Digital (DORA)**⁵, que busca reforzar la resiliencia operativa de las entidades financieras frente a riesgos tecnológicos y cibernéticos.

⁵ <u>Digital Operational Resilience Act (DORA) - EIOPA</u>



³ Reglamento - 2016/679 - EN - GDPR - EUR-Lex

⁴ Directive - 2022/2555 - EN - EUR-Lex

En cuanto a la certificación y homologación, Irlanda sigue las directrices del **Reglamento (UE) 2019/881 sobre ciberseguridad**⁶, que establece un marco común para la certificación de productos y servicios digitales dentro de la Unión Europea. Además, el Centro Nacional de Ciberseguridad de Irlanda (NCSC) y la Comisión de Protección de Datos (DPC) desempeñan un papel clave en la supervisión del cumplimiento normativo y la implementación de mejores prácticas en materia de seguridad digital. La adhesión a estándares como ISO 27001, los Criterios Comunes (*Common Criteria*) o las certificaciones bajo el Esquema Europeo de Certificación de Ciberseguridad facilitará el acceso de empresas extranjeras al mercado irlandés.

E.3. Ayudas

En Irlanda, las empresas del sector de la ciberseguridad pueden acceder a diversas ayudas y programas de apoyo:

- Cyber Security Improvement Grant for SMEs: fondo de 2 MEUR cofinanciado por la UE y el NCSC. Subvención del 80 % del coste del proyecto, con un máximo de 60.000 EUR para mejorar la ciberseguridad de pymes irlandesas.
- Enterprise Ireland: ofrece diversos programas de financiación y apoyo, como el <u>Digital Discovery</u> (apoyo a empresas para evaluar su estrategia digital y planificar la adopción de nuevas tecnologías) o el <u>Innovation Partnership Programme</u> (vales de hasta 5.000 EUR para que las pymes colaboren con centros de investigación en proyectos de innovación, incluida la ciberseguridad).
- <u>Irish Strategic Investment Fund (ISIF)</u>: inversiones en proyectos estratégicos que fortalezcan la ciberseguridad en sectores clave de la economía.
- <u>IDA Ireland</u>: apoyo a empresas extranjeras que deseen establecerse en Irlanda, con incentivos y acceso a redes de innovación.

Además de las ayudas locales, las empresas pueden beneficiarse de programas de apoyo de la Unión Europea y organismos españoles como ICEX e INCIBE, que facilitan la internacionalización y expansión del sector.

E.4. Ferias

Nombre	Lugar y fecha	Descripción
Cyber Expo Ireland	Leopardstown Pavilion, Dublín 22 de mayo de 2025	Feria que reúne a todo el ecosistema de ciberseguridad, incluyendo expositores, revendedores de valor añadido, expertos en seguridad y usuarios finales.
Dublin Tech Summit	RDS, Dublín 28-29 de mayo de 2025	El evento tecnológico más importante de Irlanda, que reúne a expertos en innovación, <i>startups</i> y líderes de la industria para discutir temas clave como IA, ciberseguridad y transformación digital.
Cyber Ireland National Conference	Lyrath Estate Hotel, Kilkenny 9 de octubre de 2025	Conferencia anual de Cyber Ireland que reúne a actores clave del sector (industria, gobierno y academia) para abordar desafíos estratégicos en ciberseguridad.

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Cyber Ireland
- Helping Irish Business Go Global | Enterprise Ireland
- Ireland Cyber Security Sector Snapshot 2024
- Ireland's Foreign Direct Investment Agency | IDA Ireland
- NCSC: National Cyber Security Centre
- State of the Cyber Security Sector in Ireland 2022

⁶ Reglamento - 2019/881 - EN - EUR-Lex



G. CONTACTO

La *Oficina Económica y Comercial de España en Dublín* está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Irlanda.**

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Irlanda, la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, y estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa. Para cualquier <u>información adicional sobre este sector contacte con:</u>

Lincoln House 6-16 Lincoln Place Dublín D02VH29

Teléfono: +353 1 6616313

Correo electrónico: dublin@comercio.mineco.es

http://Irlanda.oficinascomerciales.es

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h) 97 10 informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores siga el enlace

INFORMACIÓN LEGAL: Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

AUTORA Laura Simón Gómez

Oficina Económica y Comercial de España en Dublín dublin@comercio.mineco.es
Fecha: 15/04/2025

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224250231 www.icex.es





