

El sector de la ciberseguridad en Euskadi se compone de empresas privadas y organizaciones públicas especializadas en ofrecer servicios y soluciones de ciberseguridad, complementadas por la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y por la Red de Educación, que en su conjunto incluyen entre sus objetivos estratégicos dar respuesta a las amenazas en ciberseguridad que afectan a las empresas y proteger los derechos de la ciudadanía vasca.

### 153 Agentes del mercado

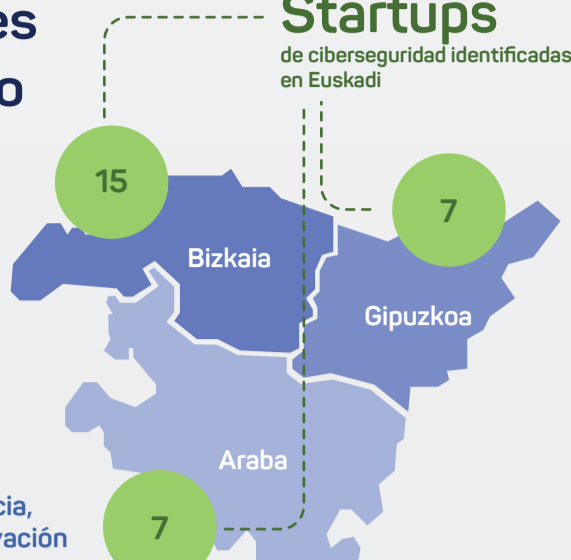
**125** empresas  
29 de las cuales son Startups

**10** asociaciones

**9** educación y universidades

**5** red vasca de ciencia, tecnología e innovación

**4** instituciones públicas



### Innovación y emprendimiento



### 187 Investigadores en ciberseguridad

**131** Investigadores Senior Post Doctorado

**52** Investigadores Junior Estudiantes Ph.D

**4** Oficiales Administrativos Staff de ayuda



El BDIH es una red conectada de activos y servicios de fabricación avanzada, infraestructura para la formación, investigación, testeo y validación a disposición de las empresas que ofrece conocimiento y servicios concretos a las empresas en los ámbitos de fabricación aditiva, robótica flexible y ciberseguridad.

### Nodo de ciberseguridad

Compuesto por 5 laboratorios conectados entre sí



Diseñado para el **entrenamiento y la capacitación continua de profesionales de ciberseguridad**, contribuyendo de igual modo a la formación de nuevos profesionales del sector.

### Cyber Range

### Programas de ayuda a la ciberseguridad industrial

En total en **2020** se han aprobado **178** proyectos

Total subvenciones: **1.300.000€**

### Programas de apoyo

Existen varios programas de ayudas, que sin ser específicos de ciberseguridad pueden subvencionar actividades de este ámbito, dado que se encuentran dentro del ámbito de Industria 4.0:

- Hazitek
- Basque Industry 4.0: Ekintzaile
- Gauzatuindustria
- ELKARTEK

### BIND 4.0

3ª Edición del programa



Las tecnologías que forman parte del programa son:

- Internet de las cosas
- Ciberseguridad
- Fabricación aditiva
- Robótica
- Big Data
- Visión artificial
- Realidad aumentada
- Inteligencia artificial

### Cybasque como hito destacable en 2020

- 2017 Creación del centro
- 2018 Primer BCSDay
- 2019 Basque Country: Land of Cyber Opportunities (RSA)

**42** empresas asociadas



**Objetivos:**

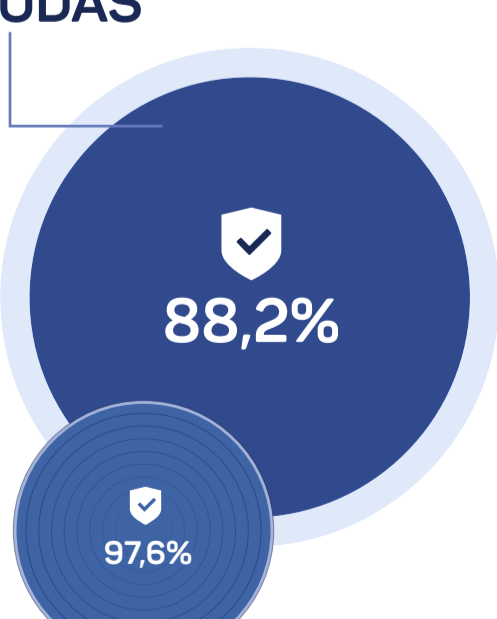
- Promoción técnica, comercial y económica de las industrias de Ciberseguridad.
- Contratar y defender los intereses de las empresas asociadas.
- Representación ante organismos tanto nacionales como internacionales.
- Cooperar de manera proactiva en el desarrollo de la Transformación Digital y Nueva Economía de las organizaciones.

Asociación de Industrias de Ciberseguridad de Euskadi, impulsada por el Gobierno Vasco, Spri y empresas del sector ICTA-GAIA, que complementará su actividad junto con el BCSC, creando así un espacio de colaboración público-privada.

### Medidas de ciberseguridad y clasificación de incidentes en los establecimientos de Euskadi

Con alguna medida de seguridad informática

#### TODAS



Contraseña segura

78,0% 93,7%



Software actualizado

83,0% 96,1%



Identificación biométrica

13,3% 25,6%



Cifrado de datos

26,2% 43,5%



Backups externos

6,11% 80,9%



Control de acceso a la red

37,8% 68,8%



Red privada virtual VPN

20,9% 50,5%



Seguros contra incidentes de seguridad

15,3% 24,8%