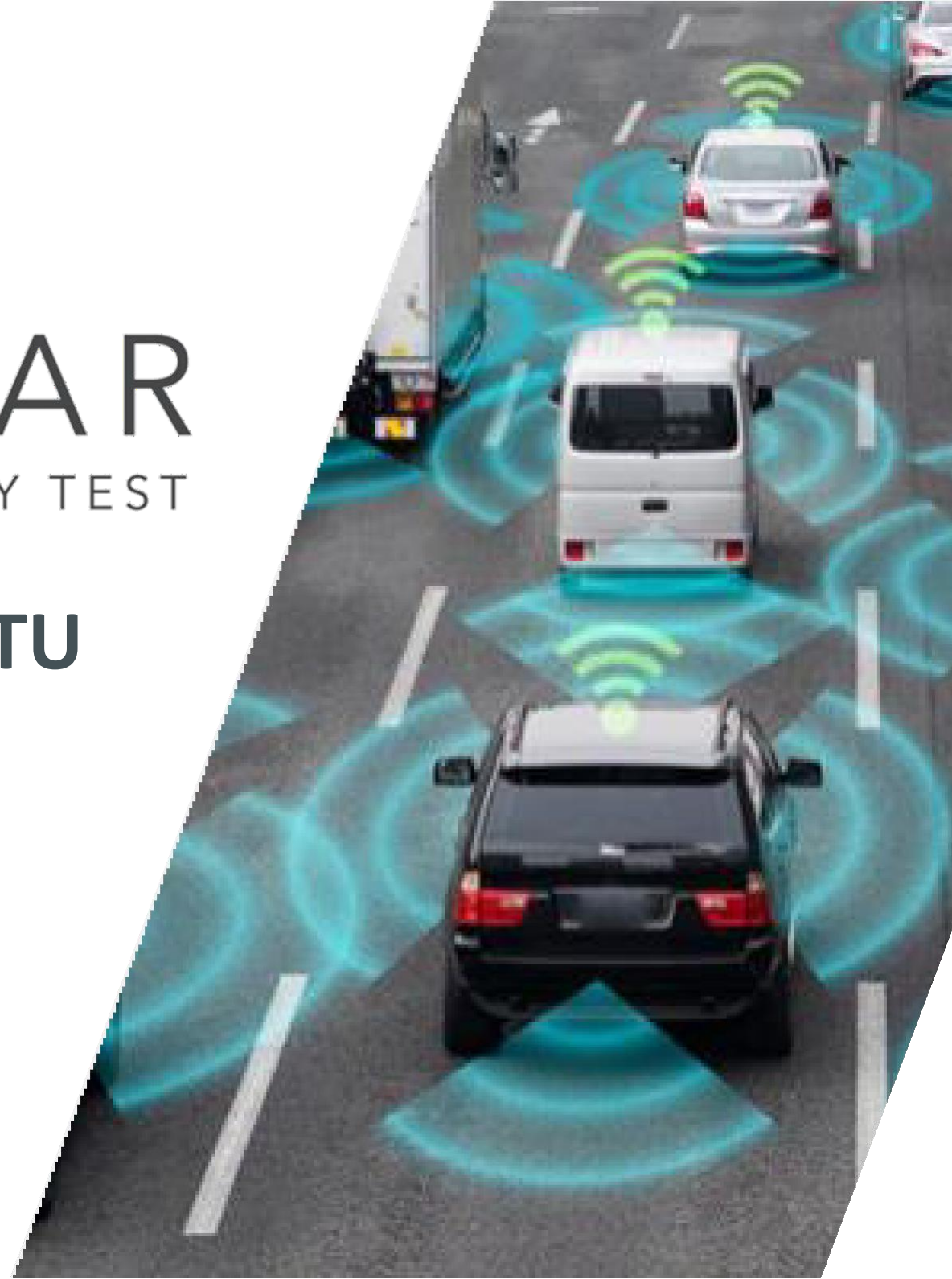




**¿QUIÉN CIBERPROTEGE TU  
VIDA Y TUS DATOS  
CUANDO VIAJAS  
EN UN VEHÍCULO?**



# EL ESTADO DEL ARTE DE EUROCYBCAR

## DESDE 2012 SE REGISTRAN CIBERATAQUES CONTRA VEHÍCULOS

EL COCHE ES UN GRAN ORDENADOR SOBRE CUATRO RUEDAS QUE ESTÁ EXPUESTO A TODO TIPO DE VIRUS INFORMÁTICOS O AL ATAQUE DE UN CIBERDELINCUENTE. ES IMPORTANTE QUE SE TOMEN MEDIDAS PARA EVITARLO, YA QUE SE ESTÁN EXPONIENDO LAS VIDAS DE LOS OCUPANTES, ASÍ COMO SU PRIVACIDAD -SUS DATOS-. COMO MÍNIMO, EL VEHÍCULO DEBE TENER LA MISMA PROTECCIÓN CON LA QUE CUENTA NUESTRO TELÉFONO MÓVIL Y EL ORDENADOR DEL TRABAJO O EL DE CASA.

### bluetooth

Chantajearte, suplantar tu identidad, acosarte...

### e-call

Secuestrarte, evitar que te asistan en un accidente...

### airbag

Activarlos o desactivarlos a distancia

### USB

Introducir un virus en el sistema, bloquear el coche...

### llave

Robarte el coche, encerrarte dentro de él...

### WIFI

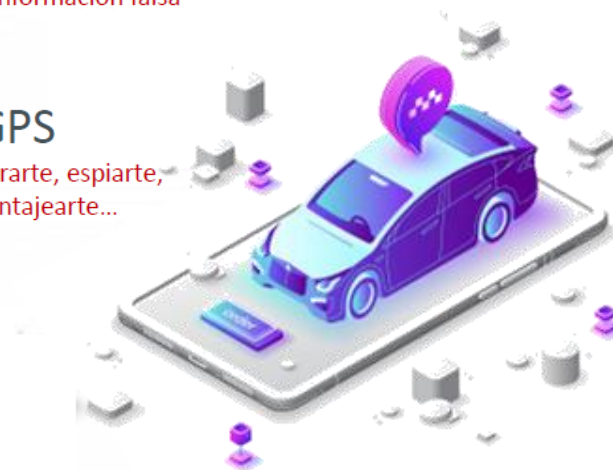
Espiarte, chantajearte, extorsionarte, suplantar tu identidad...

### radio-RDS

Darte información falsa

### GPS

Secuestrarte, espiarte, chantajearte...



### puntos de recarga

Inhabilitar la carga...  
Pérdida de control del autobús, Falseamiento de la información entre el autobús y los puntos de carga y el sistema de gestión, robo de datos de usuarios del transporte público, inmovilización del autobús...

### estado de carga

Falsear estado real, cancelar hora de inicio...

### sistema de frenada regenerativa

Actuar sobre el sistema evitando que se recargue la batería durante la frenada, aumentar el consumo energético...

### batería

Alterar el sistema de refrigeración, provocar sobrecarga...

# QUÉ ES EUROCYBCAR

## AUTOMOCIÓN Y CIBERSEGURIDAD: OPORTUNIDAD DE MERCADO



LÍDER EN PRODUCTOS Y SERVICIOS INNOVADORES DE CIBERSEGURIDAD PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN/MOVILIDAD... OBJETIVO: PROTEGER LA VIDA Y LA PRIVACIDAD



IDENTIFICAMOS, EVALUAMOS Y PREVENIMOS QUE AFECTAN A LA CIBERSEGURIDAD DE LOS VEHÍCULOS Y A LAS FLOTAS



PRIMER Y ÚNICO TEST EN EL MUNDO QUE MIDE EL NIVEL DE CIBERSEGURIDAD DE UN COCHE.



ANUAR LA CIBERSEGURIDAD. LA AUTOMOCIÓN Y LA MOVILIDAD: PROTECCIÓN INTEGRAL DE LA MOVILIDAD EN EL ÁMBITO DE LA CIBERSEGURIDAD.



DÉCADAS DE EXPERIENCIA EN CIBERSEGURIDAD APLICADA A LA AUTOMOCIÓN.

# EUROCYBCAR TIENE LA SOLUCIÓN

POR LEY, LOS COCHES DEBERÁN SER CIBERSEGUROS: ONU/UNECE WP.29

**EL 22 DE ENERO DE 2021  
ENTRÓ EN VIGOR UNA  
NUEVA NORMATIVA:  
“LOS VEHÍCULOS QUE SE  
HOMOLOGUEN EN  
EUROPA DEBERÁN  
CONTAR CON  
UN CERTIFICADO  
DE CIBERSEGURIDAD  
A PARTIR DE 2022 ”**

ONU/UNECE WP.29

**Coches**



**Furgonetas**



**Camiones**



**Autobuses**



**Remolques**



El certificado de ciberseguridad deberá renovarse cada tres años

El Test EUROCYBCAR es  
el único Test en el mundo que se ajusta a los requisitos de  
análisis de vulnerabilidades establecidos por la nueva  
normativa de la ONU



# CONOCER EL NIVEL DE CIBERSEGURIDAD DE UN VEHÍCULO SEGÚN LOS REQUISITOS DE LA ONU/UNECE WP.29



1. Comprobar el nivel de protección de un coche frente a ciberataques contra los sistemas conectados del vehículo, llevados a cabo de forma **FÍSICA, REMOTA** y a través de las **APPS** que incluye el vehículo y las APPs de la marca que el usuario se descarga en su móvil.
2. Valorar cómo afectarían estas acciones a la **seguridad física** de los pasajeros, a la **integridad** de los sistemas del coche y a la **privacidad** de las personas que viajan a bordo.

**EUROCYBCAR otorga un "sello" con una nota que va del uno al cinco y un certificado de ciberseguridad según los requisitos de la normativa ONU/UNECE WP.29**

# EUROCYBCAR: OTROS PRODUCTOS & SERVICIOS

## EL TEST EUROCYBCAR SE PUEDE APLICAR A MUCHOS VERTICALES



Test para **sistemas de control y gestión de flotas** de transporte de personas/gestión de la logística



Prueba de ciberseguridad para los **sistemas y servicios de comunicación de locomotoras** ofrecidos a los pasajeros



**Prueba de las Aplicaciones** que descarga el usuario de los servicios de coche compartido, rent a car, movilidad, control de aparcamiento ..



Test a **las conexiones entre el coche y los dispositivos** que el usuario conecta al vehículo



Test de ciberseguridad para **Concesionarios de Vehículos Nuevos y Usados**



Test de ciberseguridad para **Puntos de Recarga para vehículos eléctricos**



**Asesoramiento personalizado** en ciberseguridad para ejecutivos y VIP



Prueba de ciberseguridad para **Neumáticos conectados/inteligentes y TPMS**

# EUROCYBCAR: MODELO DE CERTIFICADO / MARCA DE CONFORMIDAD



EUROCYBCAR está recomendada por INCIBE en su "Catálogo de empresas y soluciones de ciberseguridad", en el que incluye un registro de empresas y soluciones de ciberseguridad.



EUROCYBCAR está incluida en el "Libro Blanco de la Ciberseguridad en Euskadi" -editado por el BCSC-, en el que se analiza el sector de la ciberseguridad, incluyendo aspectos clave como perspectivas y oportunidades del sector en Euskadi.



EUROCYBCAR está incluida en el catálogo de "Vendors" –proveedores- para los programas de las Naciones Unidas –Nivel Básico: para empresas con menos de tres años en el mercado, UNGM Number: 688804-.



EUROCYBCAR está incluida como empresa perteneciente a la Comunidad Pacto Verde de Vitoria-Gasteiz, que distingue a las empresas que suman esfuerzos para ser ambientalmente mejores.



EUROCYBCAR cuenta con el apoyo de la Diputación Foral de Álava a través de diferentes subvenciones - fondos FEDER-.



EUROCYBCAR pertenece a:



Working Groups:



European Commission



UNECE



# QUIÉN APUESTA POR EUROCYBCAR







**¡EL OBJETIVO DE EUROCYBCAR: SALVAR VIDAS!**

---

**¿CONTAMOS CONTIGO?**



**Contacto:**  
[info@eurocybcar.com](mailto:info@eurocybcar.com)



**Teléfono:**  
+34 689 31 55 07

