



EVENTO BUSINESS CYBERMOBILITY 2022

CÓMO PROTEGER TU EMPRESA

DE TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN, LOGÍSTICA...

para evitar que un cracker
robe sus vehículos,
acceda a información
para chantajearle...

FORMACIÓN EXPRESS

[**HORAS**
5]

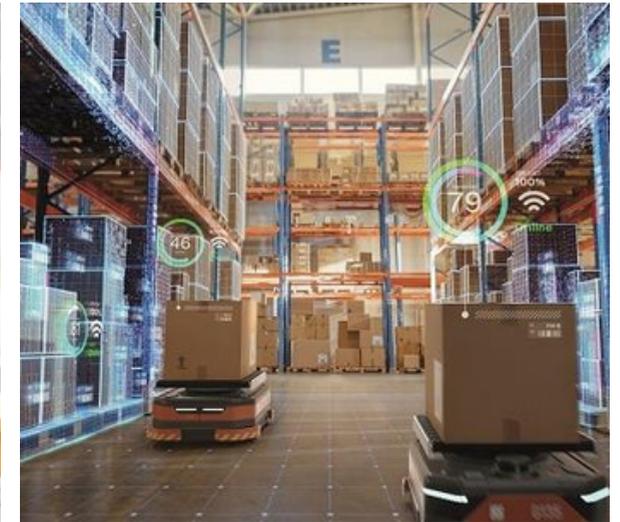
¿QUÉ SE DEBE PROTEGER?

Estos son los actores implicados

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022



CONDUCTOR
CARGA
VEHÍCULO
SGF
CEOS
EMPRESA
EMPLEADOS
PROVEEDORES
CLIENTES



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Casos reales desde el año 2012

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022

2010/ EE.UU. WEBTECH PLUS

Un empleado descontento de un concesionario de automóviles de Austin, Texas, desactiva a distancia más de cien automóviles.

2016/ ALEMANIA, APP DE TESLA

Roban dos Tesla ModelS y bloquean la señal GPS para que no puedan ser rastreados.

2019/ EE.UU. FALLO DE CONTROL DE LA FLOTA DE ITRACK Y PROTRACK

Llegan a conocer la ubicación de decenas de miles de vehículos, desde Sudáfrica hasta Filipinas, y apagan el motor de muchos de ellos.

2019/ EE.UU. APLICACIÓN FORD PASS CONNECT

Geolocaliza, abre, cierra y arranca el vehículo que no es el suyo y a distancia desde un teléfono inteligente usando la aplicación oficial de Ford.

2019/ REINO UNIDO, APP DE SERVICIOS DE AUTOBÚS PÚBLICO DE MANCHESTER

Un grupo de crackers logra viajar gratis en autobús durante más de un año.

2019/ EE.UU. COCHES DE PATRULLA DE GEORGIA

Un grupo de crackers paraliza la flota y pide un rescate de 100.000 dólares. El coste final de los daños sufridos se estimó en 18 millones de dólares.

2020/ EE.UU. RADIO DE LA POLICÍA DE MINNESOTA / WEB CRACKERD

Anonymous descifró el sistema de radio y el sitio web del Departamento de Policía del Estado de Minnesota y amenazó con filtrar la información.



PRENSA
IBÉRICA



QUÉ PUEDE HACER UN CRACKER A UNA EMPRESA...

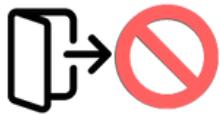
...de transporte, distribución, logística...

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022

CIBERAMENAZAS PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN DE FLOTAS



Modificar la información que reciben en el centro de control



Limitar el acceso a usuarios con privilegios



Suplantar la identidad de usuarios con privilegios

... ¿Y QUÉ PUEDE HACER UN CRACKER A TRAVÉS DE UNA APP?



Vulnerar la privacidad



Acceder a información personal del usuario



Abrir y cerrar el vehículo



Conocer la localización del vehículo



Modificar rutas



Robar vehículos



Y ESTAS SON LAS CONSECUENCIAS

Estos son los que tiene que tener en cuenta los posibles ataques que son:



DAÑO A LA IMAGEN DE MARCA Y REPUTACIÓN DE LA EMPRESA



PÉRDIDA DE COMPETITIVIDAD
Costes logísticas, costes de reparación, pérdida de contratos...



IMPACTO ECONÓMICO

Normas por GDPR, multas por incumplimiento de la normativa UNECE/R155, denuncias de clientes

¿QUÉ TEMAS SE TRATAN?

Las claves que vas a aprender

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022



¿ERES EL CEO DE UNA EMPRESA DE LOGÍSTICA CON UNA FLOTA DE VEHÍCULOS?

Tú puedes ser la puerta de entrada para un ciberataque... pero también tus empleados, tus proveedores, clientes o los vehículos de flota... ¿De qué formas te pueden atacar a través de tu coche?

¿A QUÉ RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD SE VAN A ENFRENTAR LAS EMPRESAS DE LOGÍSTICA EN EL FUTURO?

LAS SOLUCIONES: Así son los vehículos con certificado de ciberseguridad, los protocolos para los conductores, qué comportamientos deben seguir tus empleados...



A QUÉ TE OBLIGAN LAS LEYES Y QUÉ TE RECOMIENDAN LAS NORMAS ISO...

para que los vehículos de tu empresa –o los sistemas de gestión que los controlan- sean cibeseuros.

QUÉ TIENES QUE HACER Y QUÉ DECISIÓN TOMAR...

en un tiempo récord en caso de que sufras un ciberataque

EJEMPLO PRÁCTICO

Elaboración de un plan integral de seguridad digital, con la participación de los asistentes –que expondrán sus necesidades-

DESCRIPCIÓN DE LA JORNADA

Con teoría y práctica

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CLASIFICACIÓN

Consta de dos partes bien diferenciadas. Por un lado, un taller teórico-práctico en el que se interactuará con los asistentes; y, por otro, una parte práctica, tipo reto, mediante un ejercicio en el que se expondrán diferentes ataques que puede sufrir una empresa y qué se debe hacer frente a ellos.



PRIMERA PARTE PARTE TEÓRICA

Tiene como objetivo que Directivos de Empresas de Logística con Flotas de Vehículos interactúen con expertos en ciberseguridad acerca de la importancia que tiene desarrollar buenas prácticas de ciberseguridad.



PARTE PRÁCTICA

Se planteará un ejercicio práctico en el que los asistentes, divididos en grupos, deberán hacer frente a situaciones prácticas como que les crackeen el Sistema de Gestión de Flotas que controla los vehículos de su empresa, perder la geolocalización de uno de sus vehículos, que les "secuestren" virtualmente la carga de sus vehículos, o tratar con un cliente molesto que ha detectado que sus datos han sido filtrados a un tercero, etc... todo ello impartido por expertos en ciberseguridad, especialistas en hacking ético y en automoción.



SEGUNDA PARTE

FORO DE EMPRESAS PATROCINADORAS

Para hablar de las soluciones y sistemas que ya están implantando o que van a implantar.

PRENSA
IBÉRICA



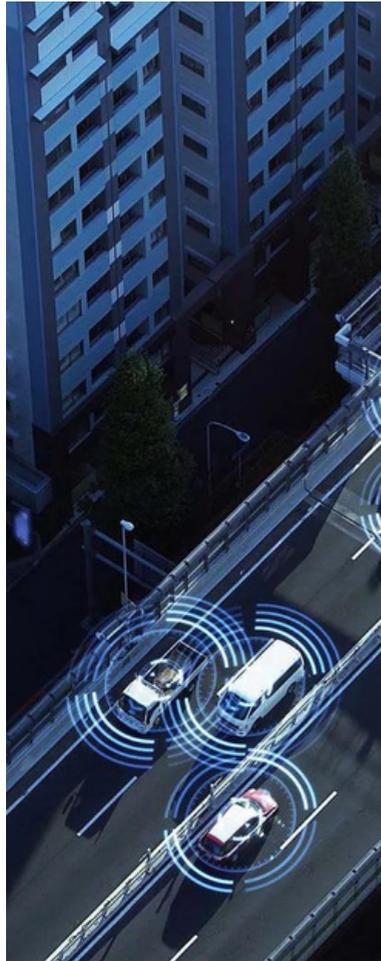
¿OBJETIVO FINAL?

Para qué te servirá la jornada

EVENTO BUSINESS
CYBERMOBILITY 2022

Tras asistir a las conferencias y superar los retos que se planteen, serán capaces de integrar determinadas pautas en su organización y prever futuros ciberataques... y en caso de ser ciberatacados, ser capaces de aplicar el concepto de ciberseguridad tanto para su flota de vehículos, como para sus empleados y demás aspectos organizativos y tecnológicos, sobre todo los referidos a...

PROTEGER AL CONDUCTOR



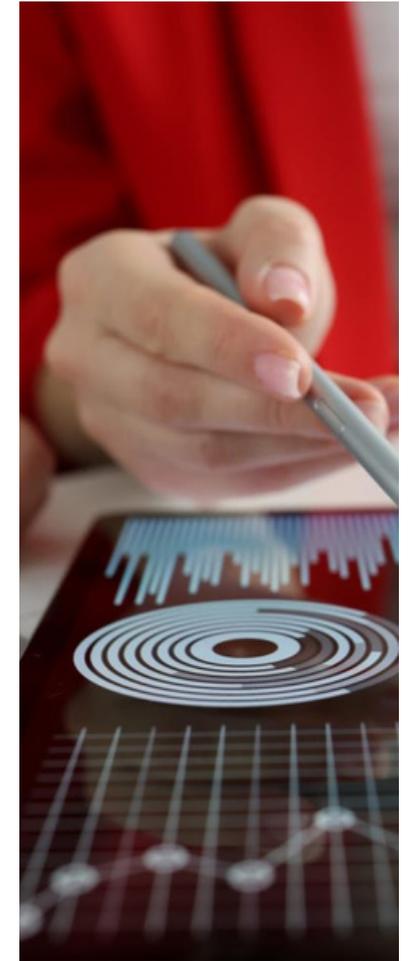
PROTEGER LA CARGA



PROTEGER AL VEHÍCULO



PROTEGER AL CLIENTE



... en definitiva, para proteger a tu empresa

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dos perfiles muy definidos



A EMPRESAS QUE NECESITEN ASESORAMIENTO DE EXPERTOS EN CIBERATAQUES EN EL SECTOR DE LA MOVILIDAD

1. Empresarios y empresas preocupados por la ciberseguridad de sus datos y la logística de sus flotas.
2. Marcas y compañías –como las de renting– que saben que la tecnología, la ciberseguridad y los vehículos conectados son una necesidad que demandan las personas y las empresas.
3. Instituciones, políticos... cuyos vehículos pueden ser utilizados en su contra.
4. Empresas que cuentan con flotas de vehículos.

EVENTO BUSINESS CYBERMOBILITY 2022

A PERSONAS

1. A los directivos, empresarios, ejecutivos y personas con alto cargo y responsabilidades en sus compañías que conducen un coche.
2. A todos los anteriores, incluso cuando viaja como pasajeros
3. A todos aquellos directivos, empresarios, ejecutivos que alquilan un servicio de coche con conductor o con escolta.



¿CUÁNDO Y DÓNDE?

Datos de la primera edición



4º Trimestre 2022 en Madrid



1er Trimestre 2023 en Barcelona



2º Trimestre 2023 en Bilbao



4º Trimestre 2023 en Málaga

ORGANIZADORES:



PATROCINADORES:

EVENTO BUSINESS CYBERMOBILITY 2022

LOBBY EN SEGURIDAD Y MOVILIDAD EN EUROPA

- CONTAMOS CON MULTITUD DE PARTNERS, CON LOS QUE BUSCAMOS SER LOS REFERENTES EN CIBERSEGURIDAD APLICADO A LA MOVILIDAD EN TODA EUROPA.



- CYBENTIA cuenta con el Certificado de Tutela de la Cámara de Comercio, Industria y Servicios de Álava.



- CYBENTIA cuenta con el apoyo del Parque Tecnológico de Álava.



- CYBENTIA está incluida como empresa perteneciente a la Comunidad Pacto Verde de Vitoria-Gasteiz.



- CYBENTIA cuenta con el apoyo de Madridmasd.



- CYBENTIA está incluida como empresa asociada en el clúster de movilidad y logística del País Vasco.



- CYBENTIA está incluido en el listado de empresas de formación recomendadas por el Instituto Nacional de Ciberseguridad INCIBE.



- CYBENTIA cuenta con el apoyo del Parque Científico de Madrid.



- CYBENTIA es una empresa proveedora de servicios de la ONU.



- CYBENTIA está incluida en el libro blanco de empresas de ciberseguridad del País Vasco.

MEDIA PARTNERS:



EVENTO BUSINESS CYBERMOBILITY 2022

PRENSA IBÉRICA

www.diariogirona.cat
Diari de Girona

www.diariodeibiza.es
DIARIO de IBIZA

Diario de Mallorca
www.diariodemallorca.es

www.farodevigo.es
FARO DE VIGO

www.informacion.es
INFORMACIÓN

La Nueva España
www.lne.es

www.laopinioncoruna.es
La Opinión
A Coruña

EL DIA
LA OPINIÓN DE TENEFITE

www.laprovincia.es
LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS

www.levante.com
Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO

Regió7
www.regio7.cat

SUPER
DEPORTE

el Periódico

el Periódico
de España

el Periódico
de Aragón

el Periódico
Extremadura

Mediterráneo
el Periódico

CÓRDOBA

SPORT

de Badajoz
LA CRÓNICA

www.emporda.info
EMPORDÀ

Mallorca Zeitung
www.mallorcazeitung.es

URBAN

WOMAN
MAGAZINE

CUORE

VIAJAR

stilo

neox
kidz

LevanteTV

información
TV

verde y azul

BuscandoRespuestas.com

TENDENCIAS

GUAÑISIMAS
stilo

CompraMejor.es

CAMBALACHE

iberempleos.es

tucasa.com

los pisos.es

GOYA

OSCARS

NEOMOTOR

NEOMOTOR
Ocasión

F1 FÓRMULA 1

LOTERIA DE
NAVIDAD



Para más información: www.cybentia.com/

SEDE EN MADRID

Parque Científico, Calle
Faraday 7, 28049, Madrid.



SEDE EN VITORIA/GASTEIZ

Parque Tecnológico,
Calle Hermanos Lumiere 11, 01510,
Vitoria-Gasteiz (Álava).



ANDRÉS HERNÁNDEZ

(Director de Desarrollo de Negocio)
andres.hernandez@cybentia.com
Tlf: 654 455 927

JOSÉ RAMÓN FUENTES
(Director de Marketing y Eventos)
joserra.fuentes@cybentia.com
Tlf: 657 038 957

JONATHAN BEDOYA
(Marketing y Comercial)
desarrollo.negocio01@cybentia.com
Tlf: 678 400 580

XABIER VALBUENA
(Marketing y Comercial)
desarrollo.negocio02@cybentia.com
Tlf: 678 400 603

GONZALO FERNÁNDEZ
(Marketing y Comercial)
desarrollo.negocio03@cybentia.com
Tlf: 678 400 591