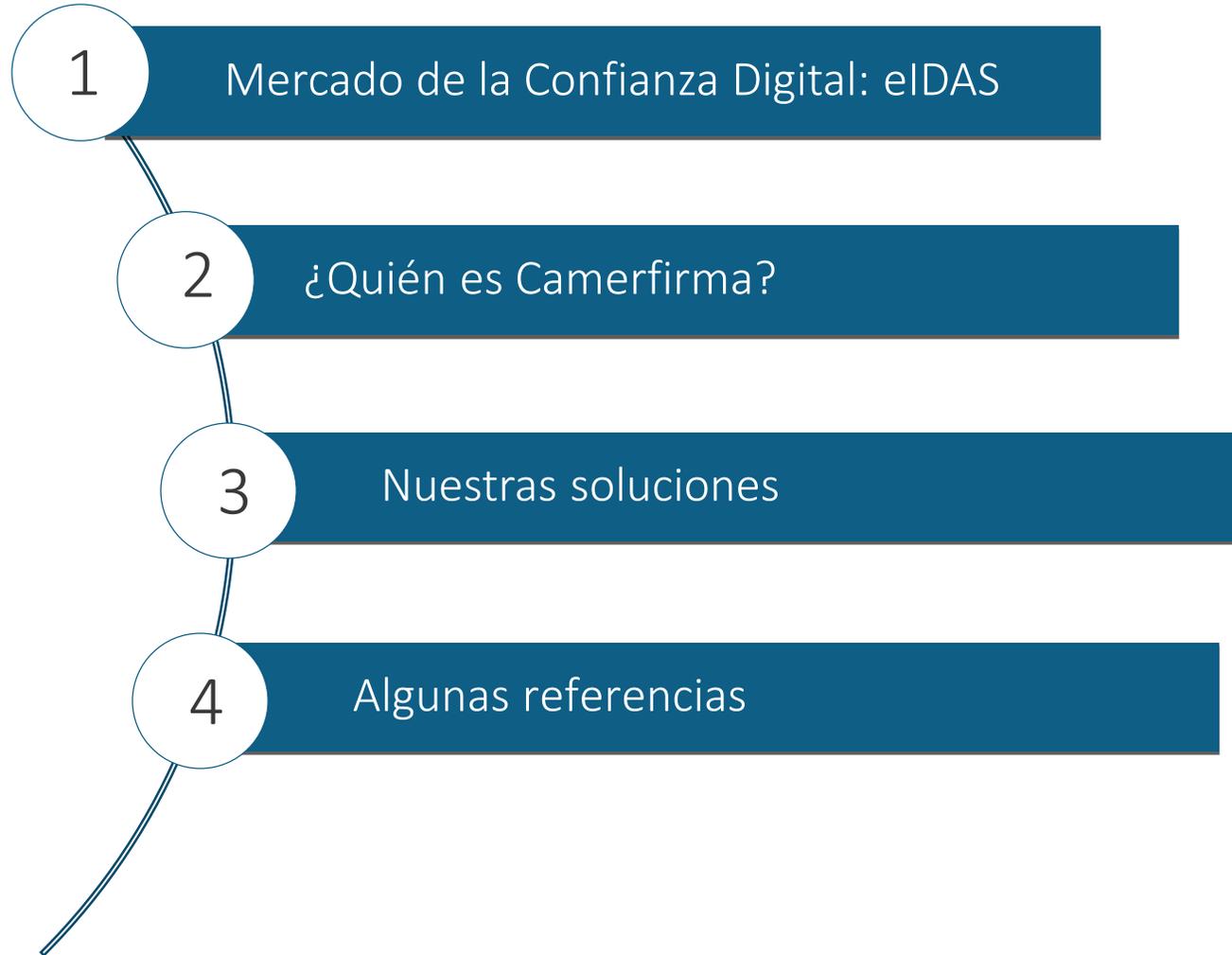


camerfirma

Institucional & Portfolio



AGENDA

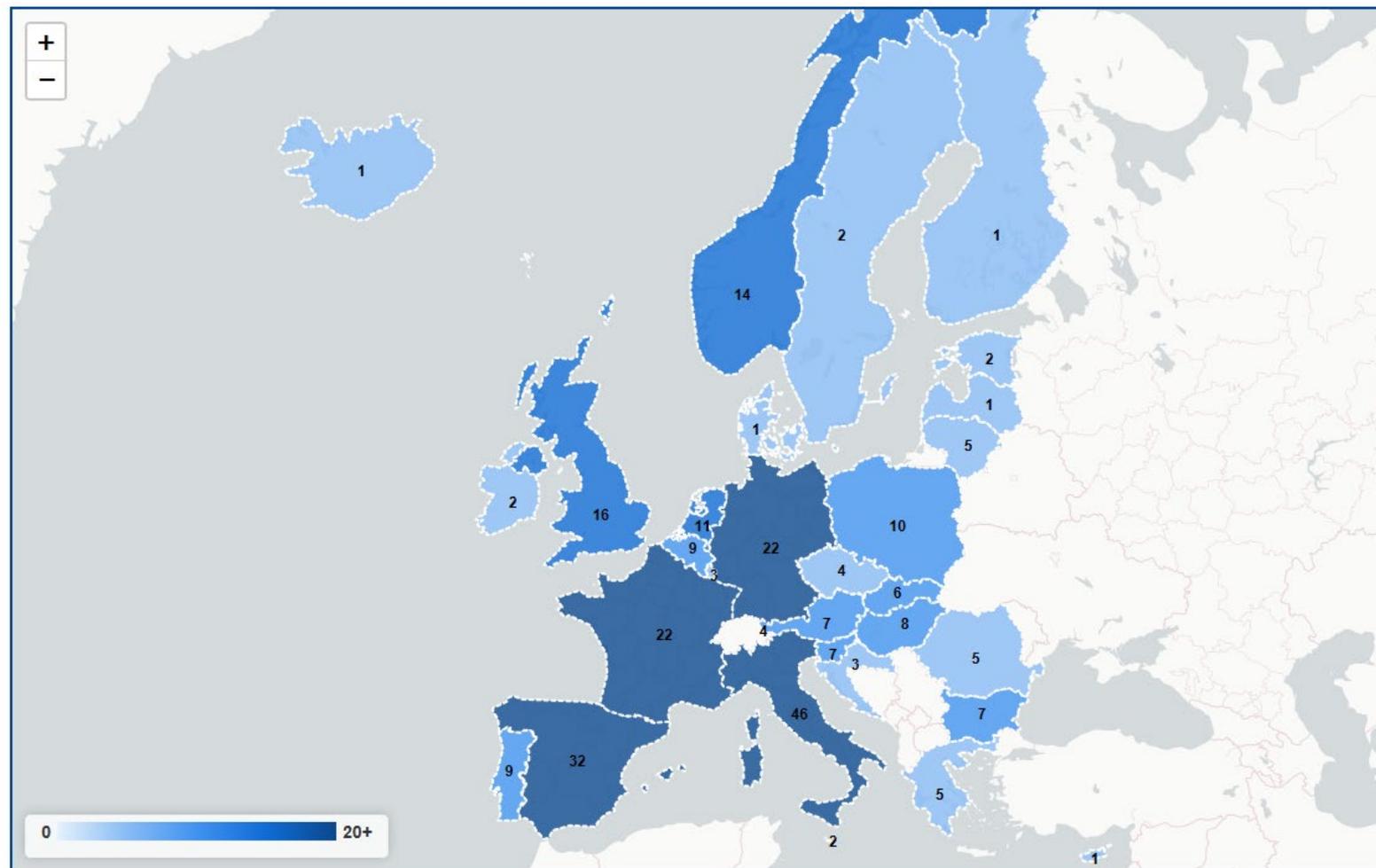




Mercado de la Confianza Digital: eIDAS

#268

Proveedores de servicios de Confianza Digital en Europa



Source:
European Commission

#170

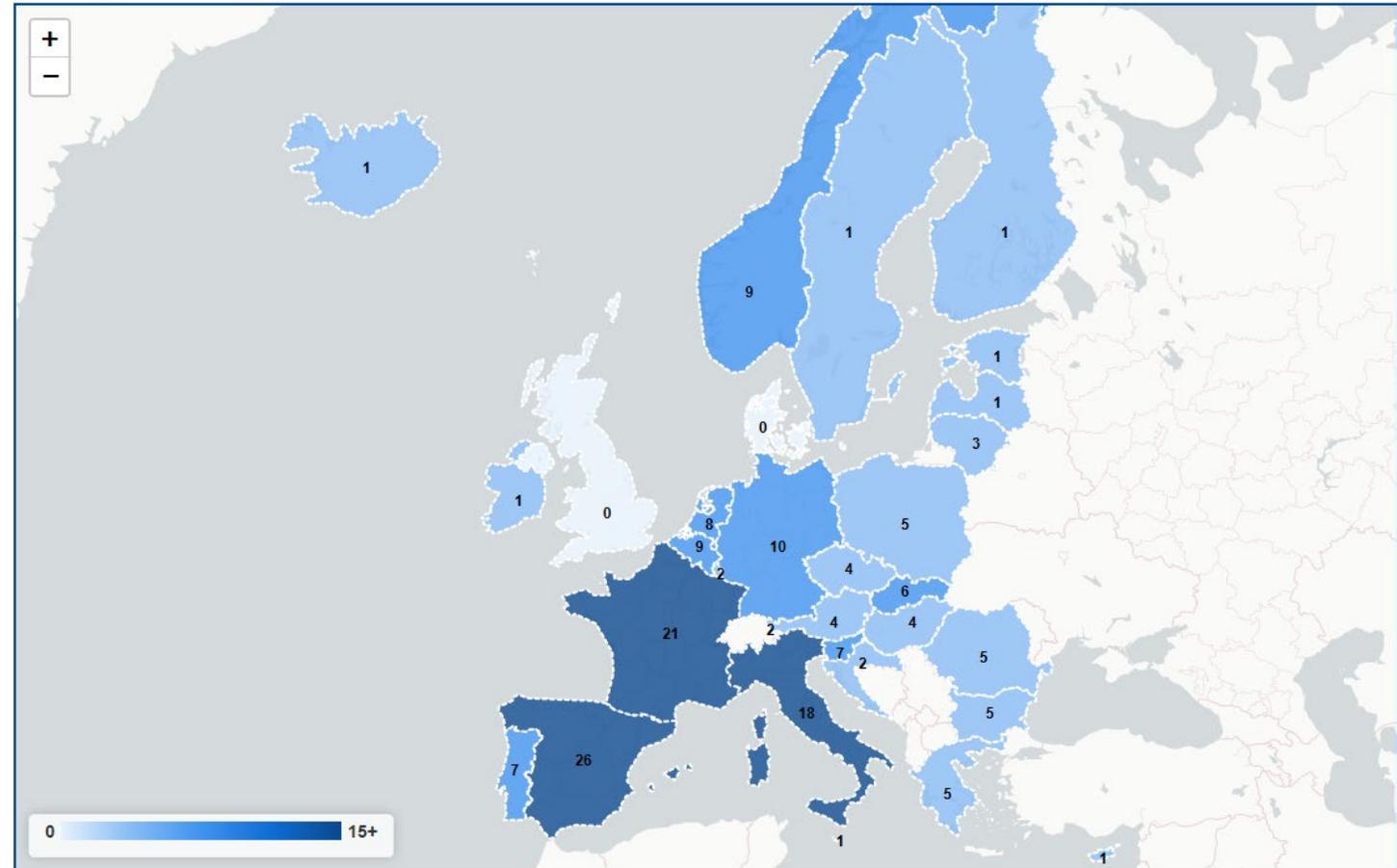
Proveedores de servicios de Confianza Digital activos

5-10M€

Facturación media

#8 M&A

El Mercado de los QTSP se está consolidando. En 2018 varias adquisiciones han sido cerradas: un 50% de ellas han sido lideradas por grandes compañías de Estados Unidos



Source:
European Commission

EL PRIMER PROVEEDOR DE SERVICIOS DE CONFIANZA DIGITAL PANEUROPEO (QTSP)

Camerfirma, la principal autoridad de certificación cualificada eIDAS en España, forma parte del primer QTSP paneuropeo liderado por InfoCert y del que Luxtrust también forma parte. Este grupo tiene fuertes raíces institucionales y se centra especialmente en el cumplimiento normativo. Su objetivo es crear un campeón digital en el mercado de servicios de confianza.



Arquitectura de centro de datos cloud-híbrida



Servicios que cumplen con la normativa GDPR



Soporte Técnico



Entrega transfronteriza

VOLUMEN DE NEGOCIO

 **17** Países ya tiene nuestra solución

 **1.6M** Clientes de Retail

 **+150M** Firmas Digitales

 **+2k** Clientes de grandes corporaciones

 **+750M** Documentos Preservados

 **+350M** Mensajes Electrónicos

Datos de 2018

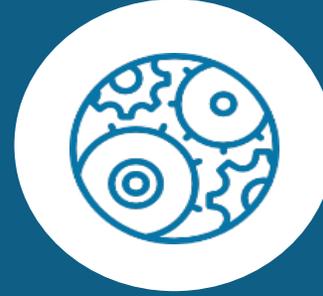
CONSTRUYENDO SOLUCIONES PARA CLIENTES



Expertos en
tecnología



Expertos en
compliance



Expertos en
procesos



Expertos en
diseño de soluciones

Convertimos casos de uso en soluciones para clientes. Rediseñamos workflows digitales, desarrollamos y entregamos procesos de negocio end-to-end para optimizar experiencias de clientes

ESD Lobbying Tour Brussels April 2019 European Commission | European Parliament



European
Signature Dialog





¿Quién es Camerfirma?

Cifras de negocio del grupo



ALGUNAS CIFRAS...



10

Localizaciones en Europa
Y Latam



500

Empeados



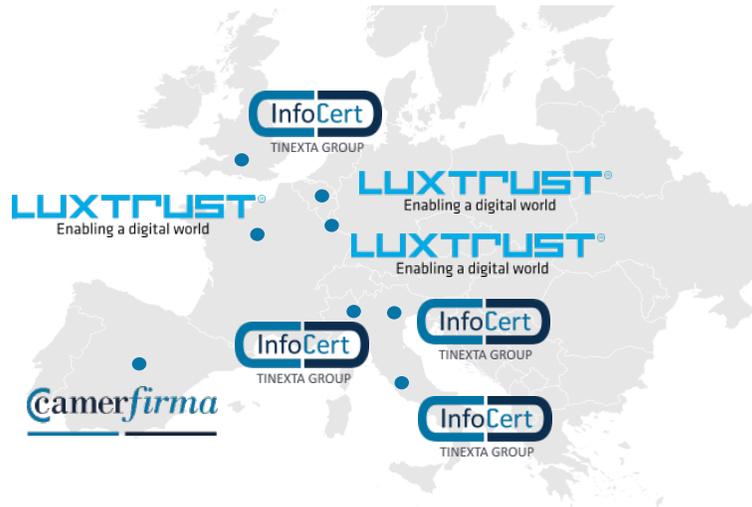
90 Million €
de facturación



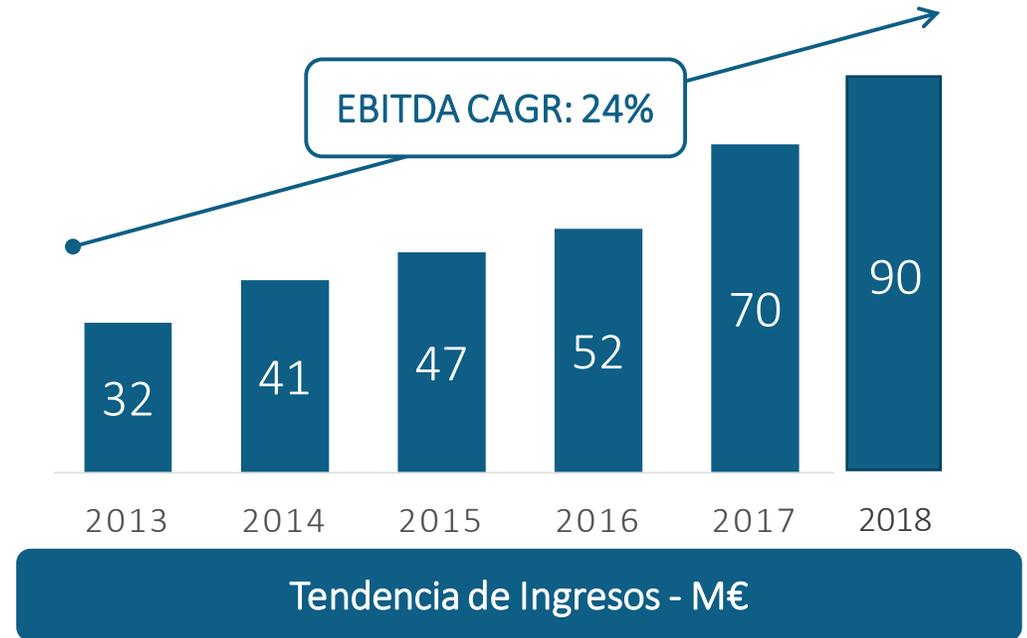
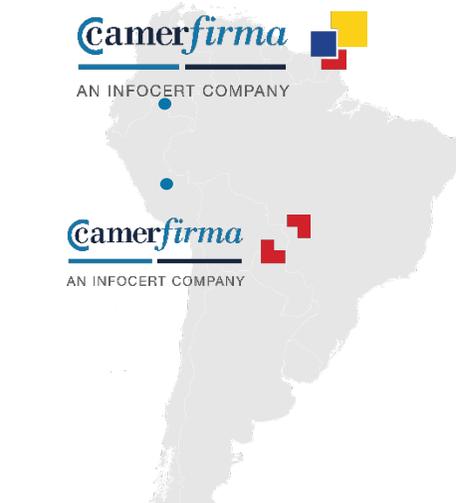
17

patentes

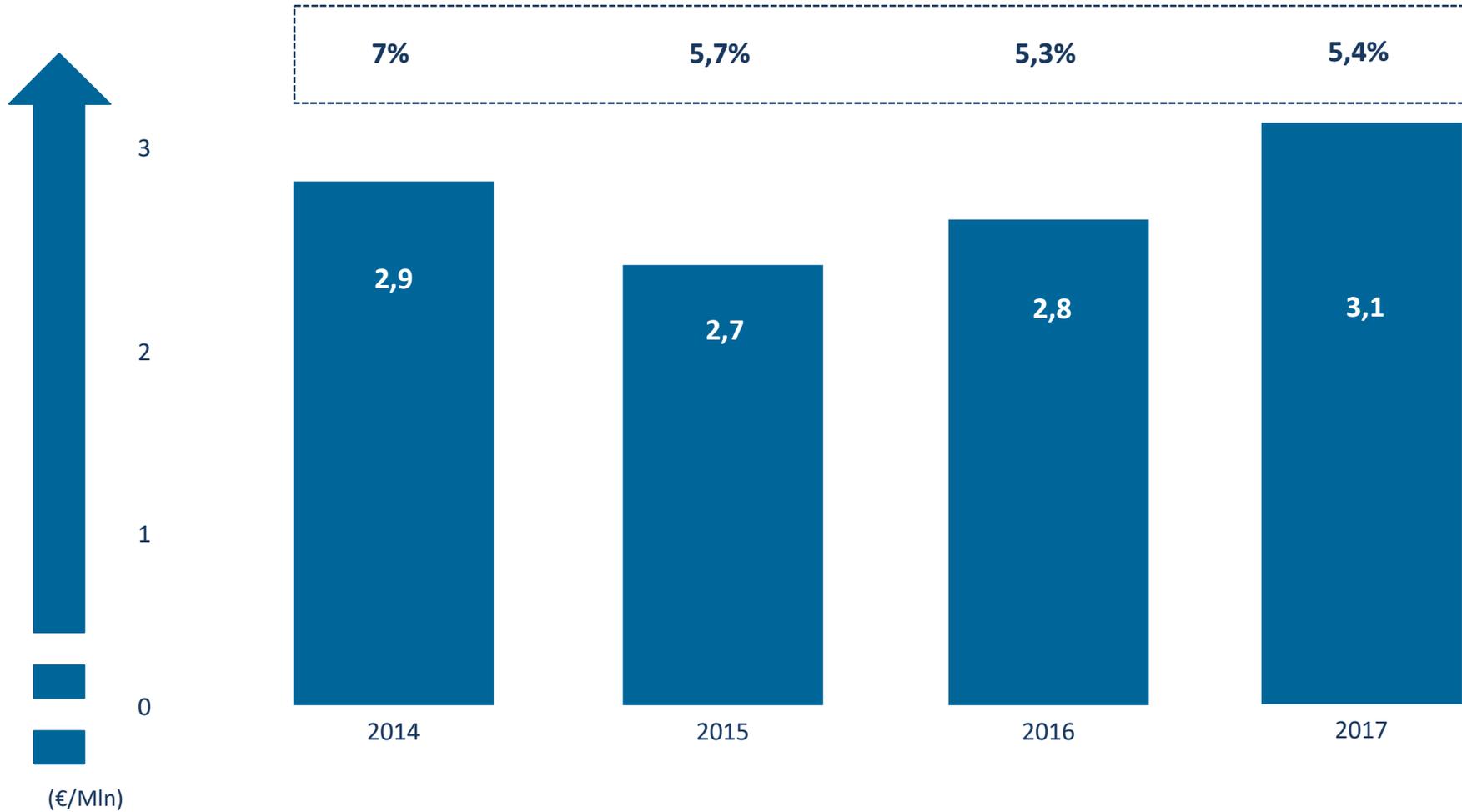
EUROPA



LATAM



INVERSIÓN EN INNOVACIÓN



El grupo Infocert invierte el 6% de sus beneficios en I+D.

Camerfirma – cumpliendo con eIDAS QTSP y ETSI

Camerfirma cumple con los requisitos especificados en la regulación de la UE 2014/910 «eIDAS» para Proveedores de Servicios Cualificados de Confianza (QTSP por sus siglas en inglés) para los siguientes servicios:



Certificado
cualificado para firma
electrónica en la
nube y en HW



Certificado
Cualificado para
sellado
electrónico



Sellado de tiempo
Cualificado



Certificado
Cualificado para
autenticación
web

Los Servicios Cualificados de Confianza de Camerfirma cumplen con los estándares



- ETSI EN 319 401
- ETSI EN 319 411-1 ETSI
- EN 319 411-2
- ETSI EN 319 421

Patentes registradas



SecureDrive

Almacenamiento cloud encriptado



WebID

Identificación remota por vídeo para emisión de certificados cualificados para Firma Electrónica



GeoSign

Firma Electrónica Geolocalizada Cualificada



SelfID

Identificación asíncrona remota para emisión de certificados para Firma Electrónica



Paperless reception

Sistema centralizado para control de acceso



Voice Signature

Firma Electrónica Avanzada basada en reconocimiento de voz



STP

Plataforma de gestión de autenticación independiente



QR code signature

Gestor de transacciones digitales basado en códigos BIDI



CertyChat

Sistema de Mensajería Instantánea Certificada



Let Me In

Sistema de control de acceso basado en dispositivos NFC



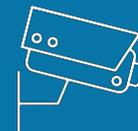
Cer Ring

Timbre digital remoto



Power of attorney book

Sistema integrado para la validación y gestión de poderes de abogados



SecureStream

Sistema de encriptación de grabado de vídeo

EL VALOR DE UN QTSP: EXTERNALIZAR LA RESPONSABILIDAD DE TUS PROCESOS



Confianza

Para mantener el estado de Proveedor de Servicios Cualificados de Confianza (QTSP en inglés), InfoCert está continuamente auditado y controlado. Nuestros Certificados abanderan nuestro compromiso y nuestra inversión para proporcionar la más alta calidad de servicio a nuestros clientes.



eIDAS Qualified
Trust Service
Provider



eIDAS Qualified
Time Stamps
ETSI EN 319 401



Adobe Approved
Trust
List Member
(AATL)



Quality
Management
System
ISO 90012008



Information
Security
Management
System
ISO 270012013



Service
Management
System
ISO 200002011



Nuestras soluciones

Nuestro portfolio de un vistazo...

Automatización de Procesos de Negocio

Certificados digitales



- Certificados Empresariales
- Certificados para Autónomos
- Administración Pública
- Certificados de Componentes
 - SSL
 - Firma de Código
 - Sello electrónico

Soluciones



- Trusted Onboarding Platform(TOP)
- Plataforma de firma on line (Go Sign)

Servicios



- DFirma Board
- DFirma Cloud
- DFirma NEOs
- DFirma Server Engine
- DFirma Sign
- DFirma Time Stamping
- Dfirma FrontEnd VA
- Registration Authority
- Crypto-key recovery

PKI



- Infraestructura de PKI
- Autoridad de certificación: SubCA



Legislación eIDAS



InfoCert

SSL CoC

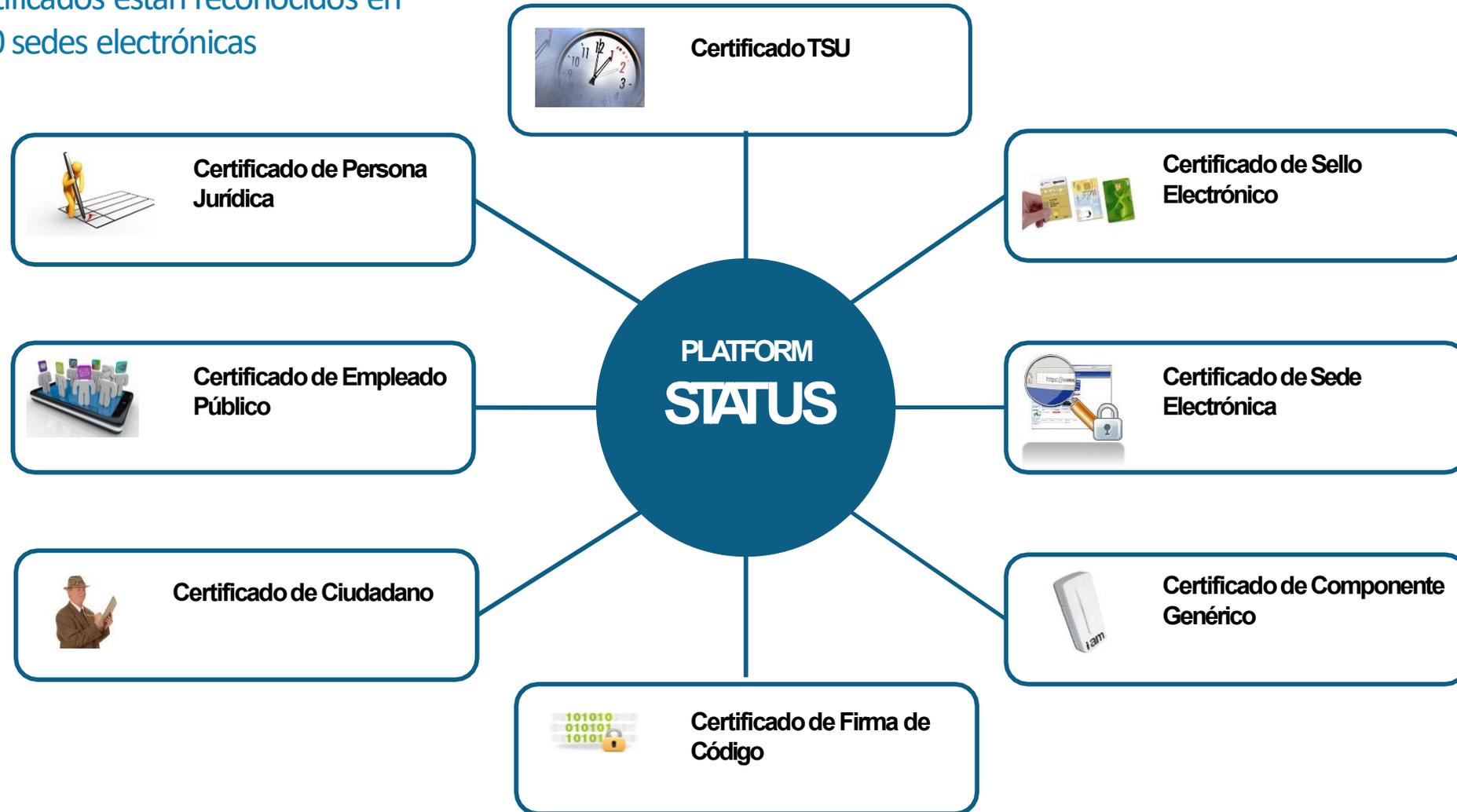
EXCELENCIA PARA NUESTROS CLIENTES: SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO

Camerfirma no solo ofrece soluciones líderes en el segmento de la Confianza Digital, sino que aporta un servicio de acompañamiento para que la puesta en marcha de los proyectos sea rápida, fiable y efectiva.



Certificados digitales – Tipos de certificados de Administración Pública

Nuestros certificados están reconocidos en más de 5.000 sedes electrónicas



Certificados SSL– Tipos de certificados de componente



Certificado de SSL/ TSL-OV/ EV

El Certificado de Servidor SSL es un elemento imprescindible para todas aquellas empresas o entidades que traten de realizar actividades a través de internet, en las que deba circular por la red cualquier tipo de información y evitar problemas como la suplantación de páginas web.

- **Transacciones económicas seguras**

Protección de datos sensibles: datos bancarios, tarjetas de crédito, datos personales, etc.

- **Garantizar la privacidad de la información suministrada**

Protegiendo el proceso de transmisión de datos entre el usuario y el servidor

- **Seguro de responsabilidad**

Por cualquier fallo en los datos del certificado. Velamos en todo momento por el correcto servicio

- **Garantizar la autenticidad de un espacio web en Internet**

Sin limite en los algoritmos de cifrado del canal con Certificados emitidos de 248 bits

1

Gestiona

Emite, consulta, revoca y renueva
Certificados de manera
autónoma

2

Valida

Emisión de CRL, publicación de
Certificados, OCSP responder
y consulta web

3

Administra

Gestión de Autoridades de
Registro RA y Gestión de
Operadores y
Administradores

4

Autoridad de Registro RA

5

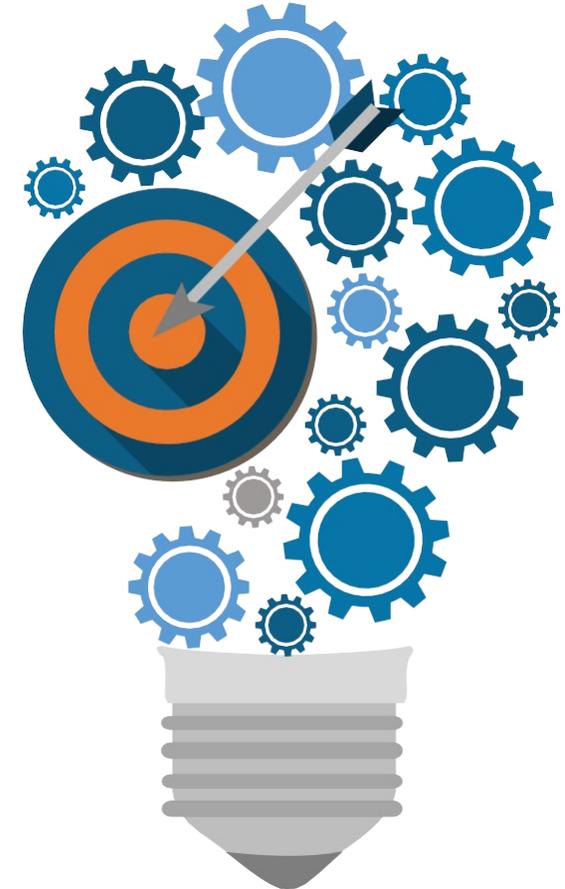
Auditoría e Informes

Estadísticas de Certificados
emitidos, registro de acciones
realizadas y emisión de
informes

6

Gestión de Incidencias

Soporte permanente telefónico
y por correo electrónico



DFirma Cloud – Almacén de Certificados Digitales

Seguro y Fiable

Gestión centralizada de Certificados Digitales sin necesidad de utilizar y distribuir smartcards

Firma Electrónica a distancia, integrada con las aplicaciones de Gestión sin complicaciones

Sistema de Auditoría integrada dentro de un Panel de Control con delegación de Firma y control de Cert

Sistema Certificado ISO 27001. Servicio Cualificado de Confianza (Nuevo REGLAMENTO (UE) Nº 910/2014)

gemalto
security to be free



Usabilidad de la Firma Electrónica

Es posible usar el certificado centralizado igual que siempre.

Fácil integración en todas las aplicaciones. Sin Java, sin aplicaciones externas.

Firma electrónica en la nube con movilidad Smartphone, tablet, SmartTV, ...

Comunicación SSL con todas las comunicaciones cifradas.

1

Almacenaje
Hardware HSM

2

Uso
Restringido bajo PIN de usuario

3

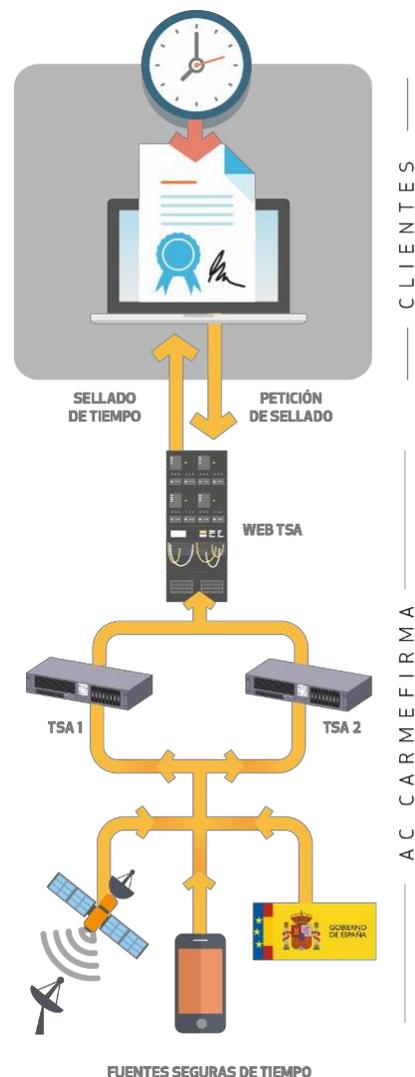
Auditado y Seguro
Con Panel de Control de gestión global

Sellado de Tiempo

¿Qué es?

Es el complemento ideal a la seguridad que ofrecen los certificados digitales de identidad. Mediante la aplicación del sellado de tiempo garantizamos el momento exacto en el tiempo en que la firma de un documento se produjo.

Los certificados de sellado de tiempo de esta manera se convierten en un elemento imprescindible en determinados procedimientos, fundamentalmente en las relaciones entre administración y administrado, las cuales exigen en la mayoría de las ocasiones la constatación de la fecha y hora exactas en la que el acto jurídico tuvo lugar.



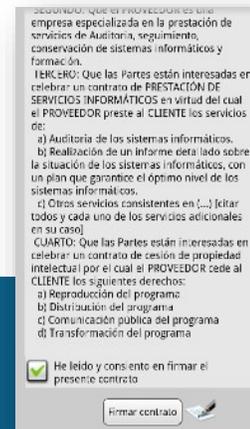
Proceso de sellado

- El proceso de petición, en el cual el solicitante debe realizar la preparación del objeto a sellar
- Revisión de la corrección de la petición, generación del parámetro de tiempo, generación del sellado
- Time Stamp Token (TST): Este componente calcula el indicador del sello de tiempo que se devolverá
- El proceso de sellado de tiempo es el servicio que proporciona Camerfirma, basado en un servidor de Timestamp alojado en el CPD de la Autoridad de Certificación.

Tecnología de identificación de las personas basada en el reconocimiento de firma

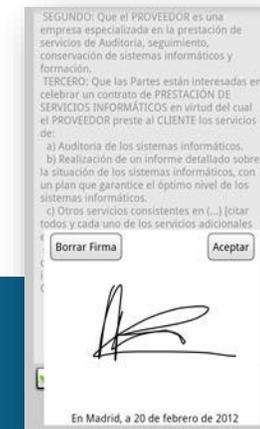
- Posición de contacto.
- Velocidad y aceleración de movimiento.
- Presión ejercida e inclinación del bolígrafo.
- Todo ello permite una verificación de la identidad de una persona con mayor precisión y seguridad, al mismo tiempo que evita el intercambio documental en papel.
- Nuestra solución de firma biométrica ha sido validada jurídicamente por prestigiosos despachos de abogados especializados en derecho TIC, así como por parte de la Asociación Española de Peritos Caligráficos.

1



Leer el documento y aceptar las condiciones

2



Realizar nuestra firma manuscrita sobre el dispositivo

3



Visualizar el documento generado por la solución

GoSign

Solución de firma electrónica con distintos niveles de fiabilidad, para cada tramitación.

La solución de GoSign facilita una gestión ágil de los procesos de firma, en cualquier entorno y contexto.

GoSign

User

Password

[Forgot password?](#)

GoSign

GoSign es la nueva forma de gestionar las aprobaciones y obtener la firma de documentos:

- Recopila documentos de múltiples fuentes.
- Fija los firmantes y la orden de firma o selecciona un proceso de firma predefinido.
- Lee documentos desde el PC o móvil, apruébalos y fírmalos con un solo clic.



Experiencia
de firma



Todo tipo de
firmas



UX más fluido



Basado en web
y móvil



Conforme a
eIDAS



Seguimiento tiempo
real del proceso de
aprobación



Haz crecer tu
red de
colaboración

GoSign



Experiencia de
firma



Adquirir
documentos

Recopila
documentos de
múltiples fuentes en
un único
expediente: carga
directa, correo
electrónico, sistemas
externos (por
ejemplo, DMS), API



Define
firmantes

Fija los firmantes y el
orden de firma o
selecciona un
proceso de firma
predefinido.



Apruebay
firma

Lee documentos
desde el escritorio
o móvil,
aprúebalos y
fírmalos con un
solo clic.

TOP – Plataforma de Onboarding

TOP

La solución patentada para la identificación de cliente y la suscripción digital de contratos

TOP permite una integración fácil e inteligente de las soluciones de firma electrónica en los sistemas existentes.



TOP – Módulos



Confirmación de la identidad



Validación de documentos



Conoce a tu cliente



Composición de documentos



Inscripción de certificado



Sistema de autenticación



Firma electrónica



Sistema eDelivery



Preservación a largo plazo



Marco de auditoría



TOP

TOP es una plataforma modular, compuesta por bloques de construcción listos para ser configurados de acuerdo a los requerimientos del cliente. Los componentes, que pueden ser obligatorios u opcionales para un proceso específico, se establecen coherentemente en un marco tecnológico único, un modelo de datos coherente, una auditoría completa de todos los eventos relacionados con el cumplimiento y un único conjunto de APIs para garantizar una adopción efectiva en cada entorno empresarial.

Algunos clientes en Administraciones Públicas

-  AAPP
-  Créditos al consumo
-  Seguros
-  Telco
-  Energéticas
-  Industrial
-  Banca



¡Gracias!

 *camerfirma*

AN INFOCERT COMPANY