



# Dossier de prensa

## Noviembre de 2019



Tixeo es la primera solución de videoconferencia que ha recibido el 04 de marzo de 2017 de la Agencia Nacional francesa para la Seguridad de los Sistemas de Información (ANSSI) el Visado de Seguridad para la **Calificación a nivel elemental** y la **Certificación CSPN** de su producto Tixeo Server versión 11.5.2.0 (decisión de cualificación n°1606).

3	.....	<b>Comunicado de prensa</b> Tixeo lanza TixeoFusion y revoluciona el trabajo remoto de equipos
5	.....	<b>Descubra Tixeo</b> Videoconferencia y colaboración segura
6	.....	<b>Videoconferencia Tixeo</b>
6	.....	Seguridad y confidencialidad
7	.....	Rendimiento, colaboración y interoperabilidad
8	.....	<b>Noticias</b> Las últimas noticias y comunicados de prensa
9	.....	<b>Entrevista</b> Tixeo es la única arquitectura que ofrece cifrado real de las comunicaciones
12	.....	<b>Visuales</b> Descubra Tixeo en imágenes
13	.....	<b>Contacto</b>

Busca todos los comunicados de prensa en:  
<https://www.tixeo.com/videoconferencia-segura/noticias/>



# Comunicado de prensa

MADRID, 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

1/2

## Tixeo lanza TixeoFusion y revoluciona el trabajo remoto de equipos



Tixeo, el proveedor líder en Europa de videoconferencia segura, lanza TixeoFusion, una plataforma de video colaboración avanzada para equipos de trabajo en remoto. Con esta innovación, Tixeo ofrece un enfoque revolucionario de la videoconferencia tradicional, optimizando las interacciones entre los miembros del equipo que están reunidos en un espacio virtual y colaborativo.



El uso de la videoconferencia no siempre es fácil para los grandes equipos que gestionan proyectos complejos. Algunas situaciones requieren una sincronización perfecta y una comunicación clara y estructurada entre los participantes.

TixeoFusion aborda estos problemas y ofrece un espacio de colaboración de vídeo único y seguro en el que los participantes aparecen como burbujas de vídeo. Estas burbujas se pueden unir, generando grupos de discusión independientes dentro de la misma reunión. Por lo tanto, cada participante puede crear un grupo o unirse a un grupo ya existente a golpe de clic. A cada grupo se le asigna un color diferente, lo que facilita su identificación. Por supuesto, es posible no unirse a ningún grupo, esto permite ver los distintos grupos de trabajo sin ser molestado, permitiendo una máxima concentración.

Esta forma de trabajar proporciona a un equipo en remoto, una sensación realista y similar a las reuniones cara a cara, como si estuviesen todos en la oficina, fomentando el compromiso de los empleados y evitando el sentimiento de soledad cuando teletrabajan. En particular, se eliminan algunas desventajas de la videoconferencia tradicional como las discusiones cruzadas que complicarían la comunicación cuando un equipo está videoconectado durante toda la jornada labora.



# Comunicado de prensa

MADRID, 12 DE NOVIEMBRE DE 2019

1/2

## Una nueva forma de colaboración para nuevos usos

Para la gestión de un equipo que teletrabaja, TixeoFusion es la alternativa perfecta al tradicional espacio abierto. Igualmente, este modo de colaboración se adapta perfectamente a las unidades de crisis y permite una gestión global de las operaciones, a la vez que ofrece una gestión específica en varios grupos de acción distintos. Por último, para la realización de talleres o cursos a distancia, la función permite la creación de grupos de trabajo y ofrece a los formadores la posibilidad de responder fácilmente a las peticiones individuales.

El modo TixeoFusion complementa las numerosas funciones de colaboración que ofrece Tixeo y proporciona un alto nivel de seguridad. Tixeo es actualmente la única tecnología de videoconferencia certificada y cualificada por ANSSI, que integra cifrado de extremo a extremo de comunicaciones (audio, vídeo y datos) en videoconferencia multipunto así como cifrado de enlaces entre cliente y servidor. La solución puede ser probada de forma gratuita durante 30 días en el sitio [www.tixeo.com](http://www.tixeo.com).

###

## Ver el vídeo de presentación



# Descubra Tixeo

## VIDEOCONFERENCIA Y COLABORACIÓN SEGURA



### Introducción

Tixeo lleva más de 15 años diseñando soluciones de videoconferencia innovadoras y seguras. El diseño y desarrollo de su software se realiza exclusivamente en Francia (100 % Made in France). La tecnología Tixeo permite realizar videoconferencias en HD desde cualquier dispositivo, a la vez que ofrece características avanzadas para colaboración. La seguridad es un elemento que se tiene muy en cuenta en todas las fases del proceso de concepción (Secure by design).



Tixeo cuenta con numerosas referencias europeas e internacionales: Consejo de Seguridad Nuclear, Cyber en Red, Nexter, la DCI, Eurenco, la Dirección General de Armamento de Francia, la DGAC (Dirección General francesa de Aeronáutica Civil), el CNRS (Centro Nacional francés para la Investigación Científica), Orange, Ariane Group, Crédit Agricole, universidades y organismos de formación.

Tixeo se caracteriza por la sencillez, calidad y seguridad de sus soluciones.



### Situación actual

La información que se intercambia durante una videoconferencia suele ser confidencial y estratégica: reuniones ejecutivas, financieras o técnicas deben estar absolutamente protegidas contra cualquier riesgo de espionaje. Sin embargo los sistemas de videoconferencia tradicionales son un objetivo habitual de ataques informáticos, principalmente a través de los protocolos SIP o H.323.

Otra observación: más del 90% de la oferta del mercado esta sujeta a regulaciones extranjeras. Esto obliga a los editores a establecer la capacidad de escucha del sistema, lo que puede ser de utilidad para entidades maliciosas. Por lo tanto, en el mercado español no existe ninguna oferta europea, segura y soberana salvo Tixeo.

### Seguridad de Tixeo

En respuesta a esta situación, Tixeo ha diseñado su solución de videoconferencia basada en un conjunto de mecanismos innovadores que ofrecen un nivel de seguridad sin precedentes para las reuniones online.

Entre estos mecanismos cabe señalar cifrado de extremo a extremo de las comunicaciones de audio, vídeo, chat y datos en videoconferencias multipunto. Se encuentra igualmente el cifrado de enlaces para la comunicación entre el cliente y el servidor. Finalmente, se comprueba toda la cadena de certificación, evitando así cualquier ataque por inyección de certificados.

Otra ventaja de seguridad: no hay que abrir puertos para utilizar la solución, por lo tanto, la política de seguridad de la red no se ve afectada. Por último, a diferencia de algunas soluciones extranjeras, en las soluciones Tixeo no se ha instalado ninguna capacidad de escucha.



#### **Tixeo, la primera solución de videoconferencia certificada y cualificada por ANSSI**

Tixeo es la primera solución de videoconferencia que ha recibido el 04 de marzo de 2017 de la Agencia Nacional francesa para la Seguridad de los Sistemas de Información (ANSSI) el Visado de Seguridad para la Calificación a nivel elemental y la Certificación CSPN de su producto Tixeo Server versión 11.5.2.0 (decisión de cualificación n°1606).

[https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/certification\\_cspn/tixeoserver-version-11-5-2-0/](https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/certification_cspn/tixeoserver-version-11-5-2-0/)

[https://www.ssi.gouv.fr/uploads/2017\\_1606\\_np.pdf](https://www.ssi.gouv.fr/uploads/2017_1606_np.pdf)



#### **Tixeo, la primera oferta de videoconferencia segura en recibir el Sello France Cybersecurity**

El 23 de enero de 2019, la oferta de videoconferencia segura de Tixeo fue galardonada con el sello France Cybersecurity en la categoría "Seguridad de datos, encriptación".

<https://www.francecybersecurity.fr/en/>



# Videoconferencia Tixeo

RENDIMIENTO, COLABORACIÓN E INTEROPERABILIDAD

## No hagan elegir entre calidad y seguridad

La videoconferencia segura de Tixeo ha sido diseñada para cumplir con las más altas exigencias de calidad de sus clientes. Las reuniones se pueden ver en alta definición (HD y 4K) y con un sonido de alta calidad. Para garantizar la estabilidad de las comunicaciones los ingenieros de tixeo han desarrollado la tecnología SVC on Demand, que tiene en cuenta la calidad de las redes, el rendimiento de su CPU y el tamaño de las ventanas de sus contactos.

Acerca de las características de colaboración, la solución ofrece una amplia gama de herramientas como el uso compartido de aplicaciones y pantallas, el control remoto del ordenador por parte de otros participantes, la transferencia de archivos cifrados de extremo a extremo, la grabación y entrega de reuniones, la gestión de derechos, el chat seguro y la mensajería corporativa integrada.

Por último, Tixeo sigue siendo una solución de videoconferencia abierta. TixeoGateway permite una perfecta interoperabilidad con los sistemas de videoconferencia tradicionales H.323 / SIP (llamadas entrantes y salientes), sin necesidad de abrir ningún puerto. Este módulo también soporta el estándar H.239 que permite a los usuarios de estos sistemas tradicionales compartir contenidos en una reunión Tixeo. La solución también está disponible en forma de aplicaciones que pueden descargarse gratuitamente de Google Play y AppStore.

## Soluciones

Para adaptarse a la naturaleza y diversidad de las infraestructuras de sus clientes, Tixeo ofrece varias soluciones de videoconferencia, todas ellas con el mismo alto nivel de seguridad.



### TixeoCloud

Videoconferencia segura en la Nube. Disponible en dos versiones: Standard & Premium.



### TixeoServer

Videoconferencia segura en servidor propio.



### TixeoPrivateCloud

Videoconferencia segura en la nube. Servidor dedicado gestionado por Tixeo.



### TixeoRoom

Equipos para salas de reuniones con kits de material adaptado a las videoconferencias Tixeo

Tixeo ofrece VideoTouch : un completo kit de videoconferencia diseñado para simplificar la videoconferencia desde una sala de reuniones. Ya sea para un grupo pequeño o para una videoconferencia con muchos participantes, VideoTouch Compact simplifica la organización de las reuniones gracias a una consola ergonómica con pantalla táctil. Este kit le permite comunicarse con total confidencialidad desde una sala de reuniones.

Para probar la solución de forma gratuita durante 30 días, puede visitar:

<https://www.tixeo.com/videoconferencia-segura/soluciones/tixeocloud/prueba/>



## LAS ÚLTIMAS NOTICIAS Y COMUNICADOS DE PRENSA

16-07-2019

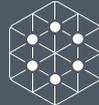
La tecnología «SVC on Demand»  
Tixeo supera los límites de la  
videoconferencia multipunto



[Más información](#)

18-06-2019

Tixeo lanza su tecnología Smart  
Meeting Grid y simplifica el  
despliegue global de su sistema  
de videoconferencia seguro



[Más información](#)

14-05-2019

Tixeo en el teledirario de la  
1RTVE hablando del registro  
horario de los teletrabajadores



[Más información](#)

26-04-2019

Tixeo, democratizando la  
telepresencia



[Más información](#)

03-04-2019

Tixeo maximiza la telepresencia  
inmersiva con su nueva función  
de visualización multipantalla  
inteligente



[Más información](#)

15-02-2019

Entrevista: Tixeo,  
videoconferencia segura que  
ayuda a combatir el espionaje  
industrial



[Más información](#)

20-11-2018

Tixeo lanza VideoTouch  
Compact, seguridad y simplicidad  
para salas de videoconferencia  
de última generación



[Más información](#)

08-07-2019

Tixeo, la solución única de  
videoconferencia segura llega  
a España para luchar contra el  
ciberespionaje



[Más información](#)

Encontrará todas las noticias más recientes de Tixeo en:  
<https://www.tixeo.com/videoconferencia-segura/noticias/>



<https://revistabyte.es/entrevistas/tixeo-es-la-unica-arquitectura-que-ofrece-cifrado-real-de-las-comunicaciones/>

## Tixeo es la única arquitectura que ofrece cifrado real de las comunicaciones



**Tixeo ofrece a la empresa española la posibilidad de proteger la confidencialidad de sus videoconferencias y de protegerse ante el espionaje industrial, una tendencia al alza. Para hablar sobre esta compañía, que se acaba de instalar en España, y lo que ofrece, entrevistamos a su country manager.**

### ¿Qué ofrece Tixeo a la empresa española?

**Maribel POYATO:** Actualmente no existe en el mercado ninguna solución de videoconferencia segura en un entorno multipunto (salvo Tixeo), esto provoca una restricción del uso de la videoconferencia por parte de las empresas, pues para protegerse del riesgo de espionaje limitan el uso de las videoconferencias o aíslan la herramienta de comunicación en una red cerrada. Esta estrategia puede ser efectiva para la comunicación interna, pero tiene la enorme desventaja de limitar el alcance de estas soluciones, pues excluye a los usuarios que no tengan acceso a esta red privada (clientes, proveedores, colaboradores externos, etc).

### ¿Cuáles son las ventajas que ofrecen las soluciones de Tixeo?

**Seguridad sin precedentes:** La arquitectura de Tixeo es la única que permite, incluso en una reunión multipunto, un cifrado real de extremo a extremo (de cliente a cliente) de las transmisiones de audio, vídeo y datos pasando por un servidor (cifrado AES 256), además de ofrecer un cifrado TLS 1.2 de cliente a servidor. Se comprueba toda la cadena de certificación, evitando así cualquier ataque por inyección de certificados. Otra ventaja de seguridad es que no hay que abrir puertos para utilizar la solución por lo que la política de seguridad de la red no se ve afectada. Además, en las soluciones de Tixeo no se han implementado capacidades de escucha o backdoors al ser una solución 100% francesa y no estar sometida a ninguna ley gubernamental que la obligue a tener puertas traseras de escucha como sucede en otros países.

**Calidad y sencillez de uso:** Tixeo es reconocido por su sencillez de uso además de ofrecer videoconferencia de alta definición ultra HD/4K y una experiencia de usuario óptima gracias a su exclusiva tecnología SVC on Demand que no sólo se adapta a las variaciones de red, sino también al rendimiento de la CPU y al tamaño de las ventanas de sus contactos para mantener la calidad de las comunicaciones en cualquier situación.

**Videocolaboración NextGen:** Tixeo hace que el trabajo de los empleados sea más fácil y productivo ofreciendo una amplia gama de herramientas de colaboración como el uso compartido de aplicaciones y escritorios, el control remoto de ordenadores, la transferencia de archivos cifrados de extremo a extremo, la grabación en directo y la transmisión en tiempo real,



el chat seguro y la mensajería corporativa integrada

Universalidad e interoperabilidad: TixeoGateway permite una perfecta interoperabilidad con los sistemas de videoconferencia tradicionales H.323 / SIP (llamadas entrantes y salientes), sin necesidad de abrir ningún puerto. Este módulo también soporta el estándar H.239 que permite a los usuarios de estos sistemas tradicionales compartir contenidos en una reunión Tixeo. Tixeo permite organizar videoconferencias desde cualquier sistema: Windows, macOS, Linux, iOS y Android. Además la solución está disponible en la nube, en servidor interno o en servidor dedicado en la nube (TixeoCloud, TixeoServer y TixeoPrivateCloud respectivamente).

## ¿Por qué hay que securizar las soluciones de videoconferencia?

El ciberespionaje ha aumentado drásticamente en los últimos años y es la principal ciberamenaza del próximo año. La consultora PwC, en su estudio "Economic impact of trade secrets thefts", estima que a causa del espionaje industrial, las compañías de todo el mundo pierden cada año hasta 3 billones de euros, el equivalente del 5% del PIB mundial. El año pasado el Centro Criptológico Nacional (adscrito al CNI) detectó una media de 3.000 ciberincidencias al mes, de las cuales una parte significativa estaba relacionada con el espionaje virtual.

La información que se intercambia durante una videoconferencia suele ser confidencial y estratégica, por lo que debe estar absolutamente protegida contra cualquier riesgo de espionaje, aún así la seguridad de las videoconferencias se descuida por completo en la actualidad. Los sistemas de videoconferencia tradicionales son un objetivo habitual de ataques informáticos, principalmente a través de los protocolos SIP o H.323. El impacto de una solución de videoconferencia en la seguridad de la red y de los sistemas informáticos se pasa por alto con mucha frecuencia. Muchas soluciones requieren un debilitamiento considerable de la seguridad, con consecuencias que pueden ser muy graves.

Existen legislaciones como la US Patriot Act, que obliga a las empresas americanas a estar dotadas de capacidades de escucha (backdoors o puertas traseras), facilitando el espionaje. Este problema no se limita sólo a los EEUU, empresas de otros países desarrollados como China o Rusia se ven limitadas por normativas similares. Además, los sistemas de videoconferencia tradicionales basados en protocolos H.323/SIP requieren la apertura de puertos de red, no sólo en el propio sistema, sino también en su infraestructura de red. Este es un riesgo importante, ya que cada puerto abierto es un posible punto de acceso malicioso a su información por parte de los ciberdelincuentes. Las puertas traseras, los puertos abiertos y el servidor (donde se descifran las comunicaciones debido a los protocolos H.323/SIP) son puntos vulnerables por donde los ciberdelincuentes pueden acceder fácilmente a una videoconferencia.

## ¿En qué se diferencian las soluciones de Tixeo de las de sus competidores?

Tixeo es la única solución de videoconferencia que ha recibido de la Agencia Nacional de Seguridad de los Sistemas de Información en Francia (ANSSI), equivalente al Centro Criptológico Nacional en España, el visado de seguridad para la cualificación a nivel elemental y la certificación CSPN de su producto Tixeo Server versión 11.5.2.0 (decisión de cualificación nº1606). Tixeo ha desarrollado una tecnología propia que no está basada en protocolos H.323/SIP por lo que se posiciona como única solución de videoconferencia segura multipunto. Su



arquitectura es la única del mercado que ofrece un cifrado real de las comunicaciones pasando por el servidor, sin apertura de puertos y sin puertas traseras.

El cifrado de cliente a cliente además del cifrado de cliente a servidor permite un nivel de seguridad nunca alcanzado hasta ahora en las videoconferencias multipunto, ya que incluso en caso de ataque al servidor Tixeo, la confidencialidad de las comunicaciones está garantizada.

Otra ventaja de Tixeo es que el software del cliente no almacena ninguna información en ubicaciones restringidas del ordenador y no necesita ningún derecho de administrador, esto facilita enormemente el despliegue de las soluciones Tixeo en toda la infraestructura informática de la empresa. Además la relación calidad-precio de Tixeo es a día de hoy la mejor del mercado por lo que proteger la confidencialidad de las videoconferencias sin renunciar a una máxima calidad de audio y vídeo está al alcance de cualquier empresa.

### **¿Por qué es importante el mercado español para Tixeo?**

El mercado español es muy importante para Tixeo y con un potencial de crecimiento enorme pues cada vez más las empresas son conscientes de la importancia de protegerse ante el ciberespionaje y no esperar a que el daño ya esté hecho. La apertura de la filial española confirma la voluntad de Tixeo de reforzar su presencia en toda Europa.

### **¿Qué objetivos se ha marcado como Country Manager?**

La mayoría de empresas en España no saben que existe una solución de videoconferencia segura, por eso un objetivo es dar a conocer Tixeo y convertirnos en referentes de videoconferencia segura en España de la misma manera que ya lo somos en Francia.



DESCUBRA EN IMÁGENES



*Sede de Tixeo en Montpellier, Francia*



*Una videoconferencia segura TIXEO desde una sala de reuniones*



*La solución TIXEO en tabletas y smartphones*



*El kit de videoconferencia VideoTouch Compact*



## Contacto de prensa

**Maribel POYATO**

mpoyato@tixeo.com

+34 912 69 45 05

+34 675 54 64 69

## Sitio web

www.tixeo.com

## Correo electrónico de contacto

spain@tixeo.com

## Oficinas

### ESPAÑA | Madrid

Calle Serrano 90 – 6°  
28006 Madrid ESPAÑA

Tfno: +34 912 69 45 05

spain@tixeo.com



### FRANCE | Montpellier (sede social)

Parc 2000 -244 rue Claude François  
34080 Montpellier FRANCE

Tfno: +33 (0)4 67 75 04 31

contact@tixeo.com

### DEUTSCHLAND | Munich

Dr.-Kersten-Weg 2  
86919 Utting a. Ammersee

Tfno: +49 (0)8806 9571 00

deutschland@tixeo.com

## Redes sociales

 [fb.me/tixeo.secure.video.conferencing](https://fb.me/tixeo.secure.video.conferencing)

 [@TixeoES](https://twitter.com/TixeoES)

 <https://www.linkedin.com/company/tixeo>

