



ABOGACÍA TRANSFORMADORA

FUIMOS PRESENTE. SOMOS FUTURO.



XII Congreso Nacional
de la Abogacía **2019**

8-11 MAYO 2019 VALLADOLID

Abogacía en la nube. Entre el despacho y el juzgado

Miguel Hermosa Espeso
Abogado







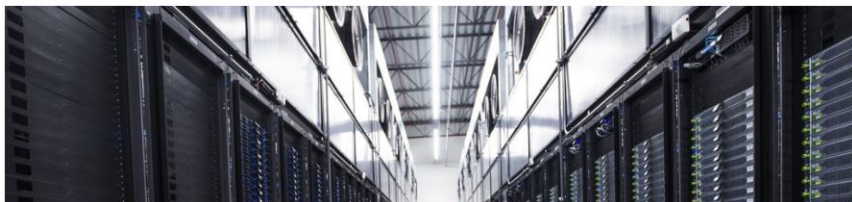


Servicios en la nube





Apple paga más de 30 millones de dólares al mes a Amazon por usar AWS: iCloud es en buena parte la nube de Amazon



Economía

CLOUD • La batalla más lucrativa de internet

La nube de la que llueven millones para el negocio de Amazon y Google

EDUARDO
FERNÁNDEZ
eduardfdz
Madrid

Viernes, 19 abril 2019 -
01:50



Ver 11 comentarios

El 'cloud computing' supera en rentabilidad el 'e-commerce' y la venta de publicidad digital. Amazon, Microsoft, Google y Alibaba invierten con fuerza en un sector que crece a toda velocidad.





- Las carpetas y los archivos se pueden crear **web** y en **local**
- **Sincronización selectiva** con Windows 10
- Facilidad para **compartir en las redes sociales**
- App en **dispositivos móviles**
- Puedes también establecer **permisos** para cada usuario, permitiéndoles o bien solo la lectura del archivo o bien la capacidad de edición.
- Puedes **acceder a los archivos en local o web**
- Es **fácil guardar los archivos adjuntos de correo electrónico** directamente en OneDrive.
- **App de escritorio** para trabajar en local
- **Colaboración online.** Cualquier archivo.
- **Historial de versiones.** OneDrive dispone de un historial de las 25 versiones anteriores de todos los documentos de forma automática.
- **Aspecto personalizable.** Los archivos pueden consultarse en una lista con información detallada o como iconos con imágenes en miniatura



Miguel Hermosa > OneDrive - CONSEJO GENERAL DE LA ABOGACIA ESPAÑOLA

Nombre	Estado
cargas de cámara	🌥
CGAE	🌥
CGAE Expediente digital	🌥
Códigos	🌥
Derecho Concursal	🌥
Despacho	🌥
miguel	🌥
DIPLOMAS jornada icapalencia ecova 2019	🌥 👤
Doc numerados	🌥 👤
documentación ponencia ICA Ciudad Real MH	🌥 👤
documentación ponentes jornada mercantil ica...	🌥 👤
Documentación taller NNTT icasalamanca	🌥 👤
Documentos	🌥
Downloads	🌥
EXPEDIENTES CERRADOS	🌥
facturas	🌥
Foto	🌥
Fotos Malta	🌥
ICA Orihuela enero 2019 MH	🌥 👤
ICA Sabadell documentación MH	🌥 👤

mento seleccionado | Disponible cuando esté conectado

Compartir "CGAE Expediente digital" ✕

Configuración de vínculos

CGAE Expediente digital

¿Para quién quieres que funcione este vínculo?
[Más información](#)

☒ Cualquier persona que tenga el vínculo ✓

☐ Usuarios de CONSEJO GENE...ACIA ESPAÑOLA que tengan el vínculo

☐ Personas que tienen acceso previa disponible.

☐ Personas determinadas

Otras configuraciones

☒ Permitir la edición

Expira el ⓘ

Aplicar Cancelar



Compartir "CGAE Expediente digital" X

Enviar vínculo
CGAE Expediente digital ...

Personas que especifiques que pueden ver >

ME MIGUEL HERMOSA ESPESO X

Agregar otro

Adjunto remito el enlace a la carpeta con los documentos del proyecto.

Un saludo

Enviar



Copiar vínculo



Más aplicaciones

Compartir "CGAE Expediente digital" X

Enviar vínculo
CGAE Expediente digital ...



Personas que especifiques que pueden ver >

Agregar un mensaje (opcional)

Enviar



Copiar vínculo



Más aplicaciones

[OneDrive para Windows](#)



Compartir "CGAE Expediente digital" X

Enviar vínculo
CGAE Expediente digital ...



Personas que especifiques que pueden ver >



MIGUEL HERMOSA ESPESO X

Agregar otro

Adjunto remito el enlace a la carpeta con los documentos del proyecto.

Un saludo

Enviar



Copiar vínculo



Más aplicaciones

Compartir "CGAE Expediente digital" X

Enviar vínculo
CGAE Expediente digital ...



Personas que especifiques que pueden ver >

Agregar un mensaje (opcional)

Enviar



Copiar vínculo



Más aplicaciones

<https://onedrive.live.com/about/es-es/download/>



- Puedes guardar **todo tipo de archivos**
- El **espacio se comparte** entre todos los servicios, incluyendo archivos adjuntos a correos electrónicos de tu cuenta Gmail o las copias de seguridad automáticas de fotos.
- **Dos formas de subir fotos y vídeos.** La primera es la opción de “Alta calidad”: es gratuita y el espacio que ocupa no se incluye en tu límite de almacenaje. La otra opción de subir fotos es “Original”.
- Google Drive cuenta con un sistema de **sincronización selectiva**, Puedes elegir qué archivos específicos estén disponibles sin conexión en las versiones móviles.
- Google ofrece el **sistema de seguridad de verificación en dos pasos.**
- Puedes **escanear** documentos
- Es **posible convertir PDF a un documento de texto**
- **Permite guardar en Google Drive contenidos desde Chrome.** Extensión.
- La mayoría de estos tipos de archivos permiten acceder al **historial de los últimos 30 días.**



- Puedes guardar **todo tipo de archivos**
- El **espacio sólo se comparte si contratas Dropbox business.**
- Dropbox **crea una carpeta local** en el dispositivo que elijas que se sincroniza con una versión online.
- Cuenta también con un sistema de **sincronización selectiva**, Puedes elegir qué archivos específicos estén disponibles sin conexión en las versiones móviles.
- Ofrece el **sistema de seguridad de verificación en dos pasos.**
- Permite acceder al **historial de los últimos 30 días.**
- Podrás **configurar permisos** para que los archivos que compartas puedan ser solo leídos (no borrados o editados), además de crear contraseñas y fechas de expiración para links que hayas compartido.
- Puedes **eliminar de manera remota tus carpetas** de Dropbox de un dispositivo perdido o robado.



Características esenciales

- Almacenamiento externo, escalable y accesible
- Uso de las aplicaciones online
- Acceso desde cualquier lugar y momento con conexión a internet
- Comunicaciones globales y trabajo en equipo a distancia
- Seguridad avanzada configurable





ASPECTOS LEGALES Y CONTRACTUALES

ANALIZAR LOS ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO. SLA Server Level Agreements

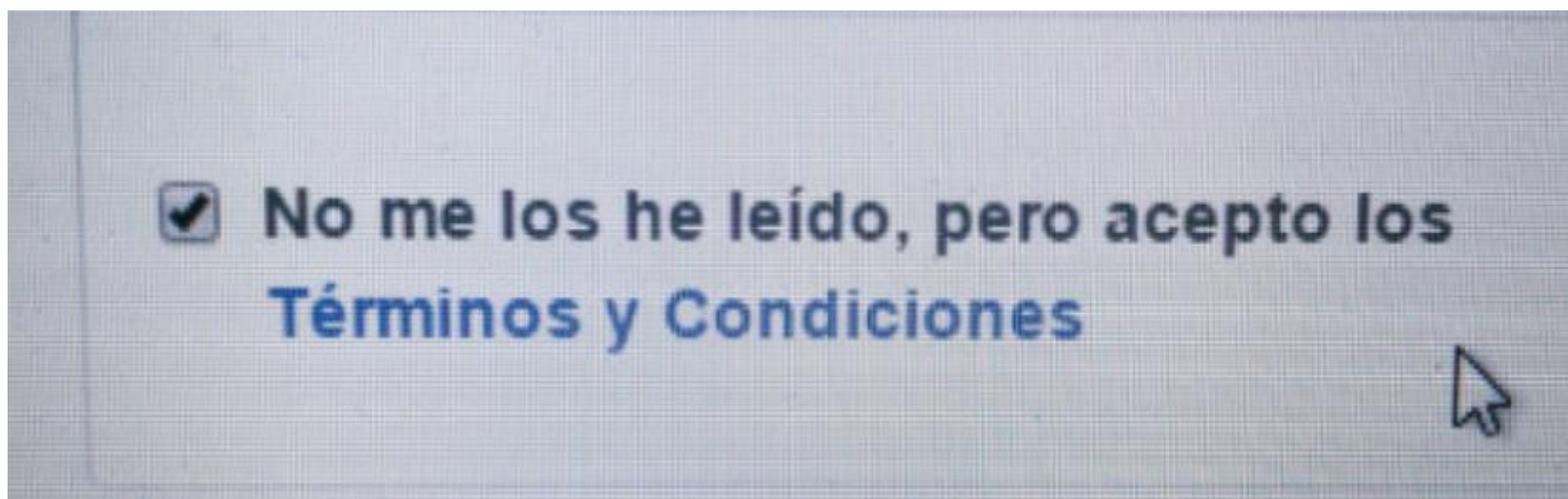
- Rendimiento
- Seguridad
- Tratamiento de datos
- Privacidad

☐ TRES TIPOS DE CONTRATOS

- Adhesión
- Negociado
- Mixto



UN RESULTADO CONVINCENTE





SEIS CONSEJOS DE SEGURIDAD

- 1.- Conoce los servicios de almacenamiento**
- 2.- Utiliza una contraseña robusta**
- 3.- Revisa los permisos**
- 4.- Busca un servidor cifrado**
- 5.- Utiliza un antivirus actualizado**
- 6.- Haz copias de seguridad. Replica**



Justicia

El Gobierno invierte 164 millones en nuevas tecnologías para la Justicia y pone en marcha su Estrategia de modernización.

Los ciudadanos verán incrementarse paulatinamente el tipo de escritos que podrán presentar a través de la **Sede Judicial Electrónica** y se creará un almacén electrónico judicial en la nube para los abogados y procuradores, operadores que, a través del **Escritorio para Profesionales**, podrán tener acceso remoto a los expedientes judiciales



Diligencias de Investigación Tecnológica Archivos en la nube



CIRCULARES DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

- Circular 1/2019, sobre disposiciones comunes y medidas de aseguramiento de las diligencias de investigación tecnológica en la Ley de Enjuiciamiento Criminal
- Circular 2/2019, sobre interceptación de comunicaciones telefónicas y telemáticas
- Circular 3/2019, sobre captación y grabación de comunicaciones orales mediante la utilización de dispositivos electrónicos
- Circular 4/2019, sobre utilización de dispositivos técnicos de captación de la imagen, de seguimiento y de localización
- Circular 5/2019, sobre registro de dispositivos y equipos informáticos



Registro de dispositivos y equipos informáticos

Acceso a Sistemas de Almacenamiento en la nube a través del nuevo
Apartado 3 del Artículo 588 sexies c). Convenio de Budapest, art.32.
Principio de accesibilidad

Cuando quienes lleven a cabo el registro o tengan acceso al sistema de información o a una parte del mismo conforme a lo dispuesto en este capítulo, tengan razones fundadas para considerar que los datos buscados están almacenados en otro sistema informático o en una parte de él, podrán ampliar el registro, siempre que los datos sean lícitamente accesibles por medio del sistema inicial o estén disponibles para este

Dos supuestos

- los casos en los que **el acceso a los datos almacenados en la nube no está restringido desde el dispositivo físico** en el poder del investigado
- Los que se encuentra **bloqueado el acceso a los servidores** bien a través de una contraseña, o bien a través de un sistema de cifrado.



El deber de colaboración

Art. 588 sexies c.5

Las autoridades y agentes encargados de la investigación podrán ordenar a cualquier persona que conozca el funcionamiento del sistema informático o las medidas aplicadas para proteger los datos informáticos contenidos en el mismo que facilite la información que resulte necesaria, siempre que de ello no derive una carga desproporcionada para el afectado, bajo apercibimiento de incurrir en delito de desobediencia.

Esta disposición no será aplicable al investigado o encausado, a las personas que están dispensadas de la obligación de declarar por razón de parentesco y a aquellas que, de conformidad con el artículo 416.2, no pueden declarar en virtud del secreto profesional.

- No confundir con las obligaciones que impone el art. 2 de la Ley 34/2002, de 11 de julio, LSSICE.
- **Problemas de territorialidad.** La solicitud de cooperación de prestadores debería encauzarse, esta vez sí, a través de los instrumentos de cooperación judicial penal internacional. Ojo con sus políticas de privacidad y comunicación al cliente.



MUCHAS GRACIAS



miguelhermosa@icapalencia.com



@miguel_hermosa

