

# L.O.P.D.

## Obligacions de la LOPD en matèria de Còpies de Seguretat.



La LOPD (**Llei Orgànica de Protecció de Dades**) obliga totes les empreses organitzacions i institucions a garantir la seguretat de les dades de caràcter personal que tracten i emmagatzemen en sistemes d'informació i classifica aquestes dades en tres nivells de seguretat: **bàsic, mitjà i alt**. Per a cada nivell imposa una sèrie d'obligacions en matèria de Backup: des de garantir la restauració de les dades al moment anterior de produir-se la pèrdua fins a disposar de Backup remot.

Quin tipus d'informació es tracta i emmagatzema en la seva empresa

### Segons el contingut dels seus fitxers, aquests es classifiquen en tres nivells

BÀSIC	Dades de caràcter <b>personal</b> (nom, adreça, telèfon, etc...).	
MITJÀ	Dades relatives a la comissió <b>d'infraccions</b> administratives o penals, <b>Hisenda</b> Pública, Serveis Financers, <b>Solvència</b> patrimonial i crèdit.	
ALT	Dades relacionades amb la <b>ideologia</b> , origen racial, <b>salut</b> , creences, filiació sindical, <b>religió i sexe</b> .	
EXEMPLES NIVELL ALT	FORMACIÓ	Centre de formació, Col·legi confessional.
		Informació sobre el patrimoni familiar, IRPF, raça i religió per a realitzar les matriculacions.
	SALUT	Centre mèdic, Gabinet de psicologia, Mútua, Laboratori.
		Historial mèdic. S'entenen per dades de caràcter personal relatives a la salut, les informacions concernents a la salut passada, present i futura, física o mental, d'un individu. Podent tractar-se d'informacions sobre un individu de bona salut, malalt o mort. Comprenen igualment les informacions relatives a l'abús de l'alcohol o al consum de drogues.
	SERVEIS	Assessoria jurídica, laboral, comptable, Auditoria, Banca, Consultoria, Assegurances, ETT. Òrgans administratius: Ajuntament, Diputació.
		Informació relativa a: Ideologia i creences: donacions, afiliació a partits, sindicats. Expedients de sol·licitud que continguin dades relacionades con ideologia, origen racial, salut, creences, filiació sindical, religió i sexe.
	LLEURE	Armeria, Club esportiu, Agència matrimonial, Hotel.
		Certificats de salut per a obtenir permisos d'armes, Bases amb dades sobre salut, raça, ideologia i preferències sexuals, minusvàlids.
	ALTRES	Partit polític, Centre religiós, Sindicat.
		Dades que contenen informació sobre ideologia, religió i/o afiliació, així como les derivades d'actes de violència de gènere.

### A què obliga la LOPD en matèria de Backup i Recuperació de dades

#### EN ELS TRES NIVELLS

Caldrà garantir la **restauració** de les dades al moment anterior a produir-se la pèrdua. Realització de **còpies de Backup** almenys amb una freqüència setmanal (art.94.1 RD 1720/2007)

#### NIVELLS MITJÀ I ALT

Necessària **autorització** per a l'execució de procediments de restauració de dades (art.100.2 RLOPD)

#### NIVELL ALT

**Emmagatzemament extern** de còpies i procediments de restauració de dades (art.102 RLOPD)

# L.O.P.D.

## Obligacions de la LOPD en matèria de Còpies de Seguretat

Què diu exactament la normativa (R.D.L.O.P.D 1720/2007)

### Art. 101.2. Xifrat de les dades

✓ La distribució dels suports que continguin dades de caràcter personal es realitzarà xifrant aquestes dades garantint que aquesta informació no sigui vista ni manipulada durant el seu transport.  
Per a l'encryptació es recomana un xifrat de 128 bits.

### Art. 103. Registre d'accessos

✓ L'administrador no té accés a les dades excepte autorització expressa del client. En cas de necessitar executar una recuperació en el Data-Center, l'usuari ha de proporcionar la seva clau de seguretat.  
L'accés queda registrat.

### Art. 102. Còpies de seguretat en un lloc diferent a aquell que es troben els equips informàtics que els tracten

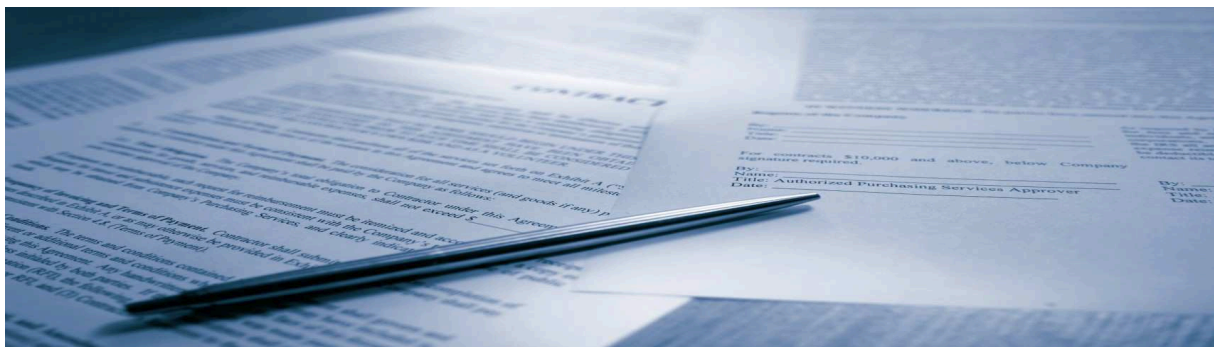
✓ És la funcionalitat principal de les nostres eines de Backup Online.  
Obligatori en les còpies per a la protecció de dades d'alt nivell.

### Art. 104. Transmissió de dades per xarxes de Telecomunicacions

✓ Les dades es transmeten, xifrades i comprimides, sota un protocol de comunicació segur SSL (https).

### Art. 94.2. Verificació periòdica de la còpia

✓ El responsable del fitxer s'haurà d'encarregar de verificar cada sis mesos la correcta definició, funcionament i aplicació dels procediments de realització de còpies i de recuperació de les dades.



## L'incompliment de la Llei

L'incompliment de la llei pot donar lloc a sancions econòmiques, que en funció de llur gravetat poden ser:

**LLEUS:** No complir les instruccions de l'agència de Protecció de Dades, posseir dades obsoletes, no rectificar o cancel·lar inexactituds, etc. **De 601 a 60.101 €.**

**GREUS:** Crear fitxers amb finalitats diferents a l'objecte legítim de l'entitat, tractar dades per part d'un centre sense l'existència d'un contracte que reculli la problemàtica de la protecció de dades, etc. **De 60.101 a 300.506 €.**

**MOLT GREUS:** Comunicació o cessió no permesa de dades personals, vulneració de principis per a dades especialment protegides. **De 300.506 a 601.012 €.**

Per a conèixer més sobre la LOPD visiteu <https://www.agpd.es>

**SISPRO**

1011100110010111011001101010101110

[www.pistacero.es](http://www.pistacero.es)