

Política de xifratge de la Universitat Oberta de Catalunya

Text aprovat pel Comitè de Direcció Executiu el 5 de febrer de 2015, actuant per delegació del Consell de Govern.

SUMARI

I. Introducció.....	3
II. Continguts generals de la Política de xifratge.....	3
1. Identificació	3
2. Data d'emissió	3
3. Identificació de l'emissor	3
4. Àmbit d'aplicació	3
III. Normes generals amb relació a la tipologia d'acte	3
IV. Tipologia de certificats que cal emprar	4
V. Desenvolupament de la Política	4

I. Introducció

Aquest document conté les normes de xifratge de documents, comunicacions i altres actes de procediments electrònics emprats per la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). D'altra banda, aquest document forma part de la **Política de signatura electrònica de la UOC**, que s'identifica amb l'identificador d'objecte (OID) 1.3.6.1.4.1.43653.1.5 i que és conforme amb els requisits de seguretat i proporcionalitat corresponents als sistemes electrònics de suport, establerts per les normes que regulen l'ús dels mitjans electrònics als serveis públics de Catalunya.

Els continguts d'aquesta política de xifratge s'han estructurat per a cobrir els controls que preveu la norma internacional ISO/IEC 27002:2006 - Tecnologia de la Informació: Tècniques de seguretat: Codi de pràctiques per a la gestió de la seguretat de la informació, en especial les seccions 12.3 i 15.1.3.

II. Continguts generals de la Política de xifratge

1. Identificació

Aquesta política de xifratge s'identifica amb l'identificador d'objecte (OID) següent: 1.3.6.1.4.1.43653.1.6

2. Data d'emissió

Aquesta política ha estat emesa en data de 5 de febrer de 2015, moment a partir del qual entra en vigor.

3. Identificació de l'emissor

Aquesta política ha estat emesa pel Comitè de Direcció Executiu, actuant per delegació del Consell de Govern d'acord amb el que estableix l'article 13.2 de les NOF (Acord GOV /140/2010, de 3 d'agost), l'article 4 del Reglament del Consell de Govern i l'Acord de Consell de Govern de 15 de juliol de 2013.

4. Àmbit d'aplicació

Aquesta política és aplicable a tots els sistemes d'informació de suport a procediments electrònics emprats per la UOC.

III. Normes generals amb relació a la tipologia d'acte

Els actes documentats, independentment del tipus d'acte, només requereixen xifratge quan contenen informacions de nivell alt, que han de romandre reservades, en particular els documents essencials o vitals per a la UOC.

Es pot triar entre xifrar la totalitat del document o només la secció o les seccions que contenen dades personals de nivell alt o dades sensibles.

En particular, la informació amb un nivell alt de confidencialitat, o amb dades personals de nivell alt, ha d'estar xifrada tant durant el seu emmagatzematge com durant la seva distribució o transmissió. Només ha d'estar en clar mentre se n'està fent ús.

En tot cas, i independentment del nivell de seguretat, s'han de xifrar tots els suports d'informació que es poden extreure de l'ordinador, com ara discos, claus de memòria USB i dispositius anàlegs, i la informació de nivell alt que es contingui en ordinadors portàtils.

Adicionalment, quan la informació sigui de nivell alt, s'han d'utilitzar algorismes de xifrat aprovats per la Política de seguretat criptogràfica. Aquesta política de seguretat criptogràfica s'identifica amb l'identificador d'objecte (OID) següent: 1.3.6.1.4.1.43653.1.1

Els actes de tràmit del personal al servei de la UOC no han de necessitar, en general, el xifrat del document, que ha de ser expressament autoritzat.

En sistemes de nivell mitjà, quan la comunicació no es dugui a terme en *https* i ho faci per xarxes fora del domini de seguretat, s'han d'utilitzar xarxes privades virtuals, amb algorismes aprovats per la Política de seguretat criptogràfica.

Els actes de comunicació amb els membres de la comunitat universitària requereixen, en general, xifrat sempre que es transmetin dades personals, mitjançant les capacitats de xifrat de la seu electrònica.

IV. Tipologia de certificats que cal emprar

Els certificats que cal emprar són els que es determinen en la Política de certificació digital de la UOC, que s'identifica amb l'identificador d'objecte (OID) següent: 1.3.6.1.4.1.43653.1.3

V. Desenvolupament de la Política

La unitat responsable de la implantació d'aquesta política és l'Àrea de Tecnologia de la UOC.