

# Signatura biomètrica per a la Transformació Digital

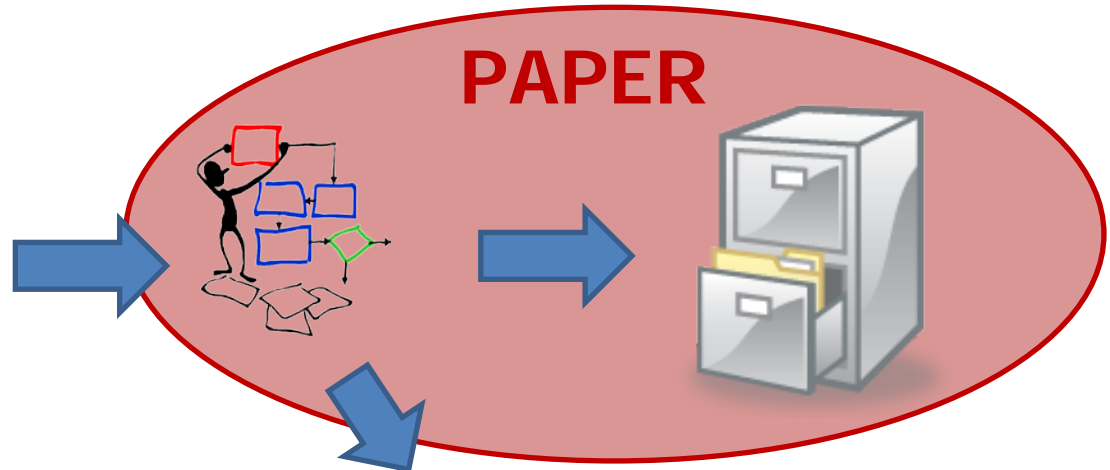
@santicasas - Cunit, 22 d'abril de 2016

# Situació actual AAPP

95%

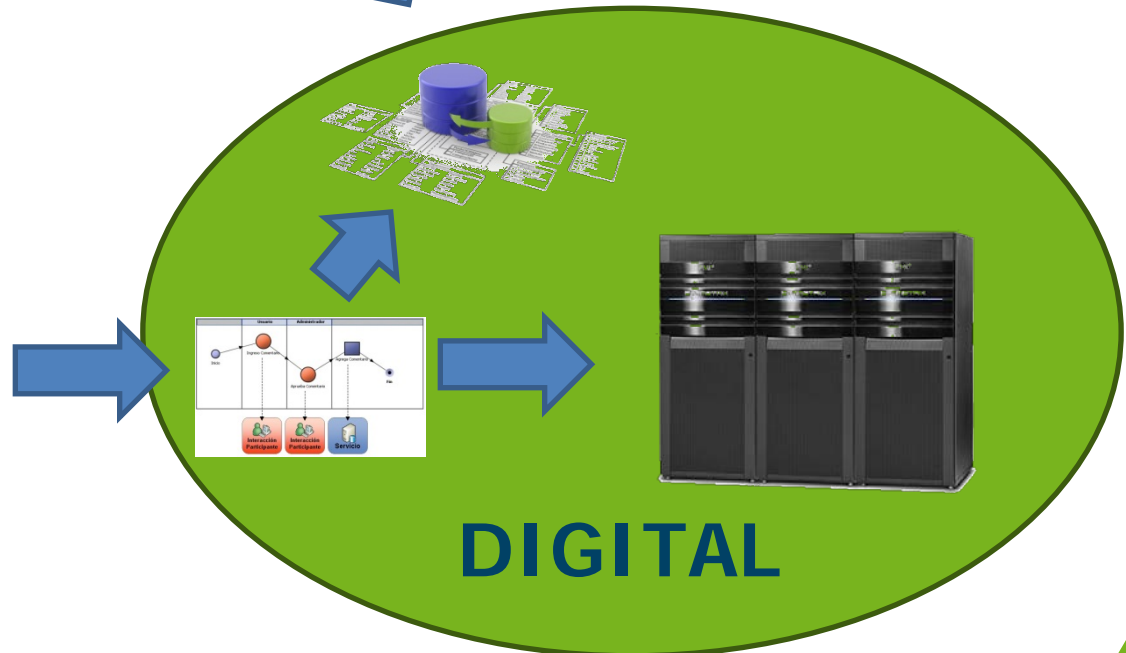


Seu Física



5%

Seu Electrònica



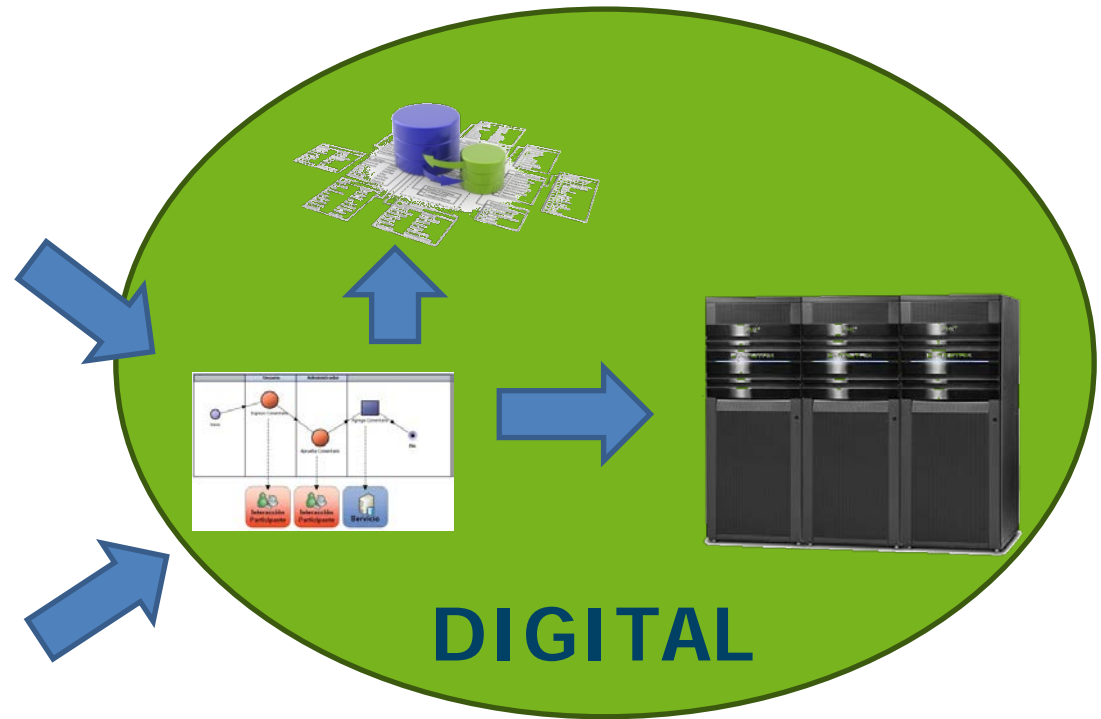
# Exigència de la Llei 39/2015



Seu Física



Seu  
Electrònica

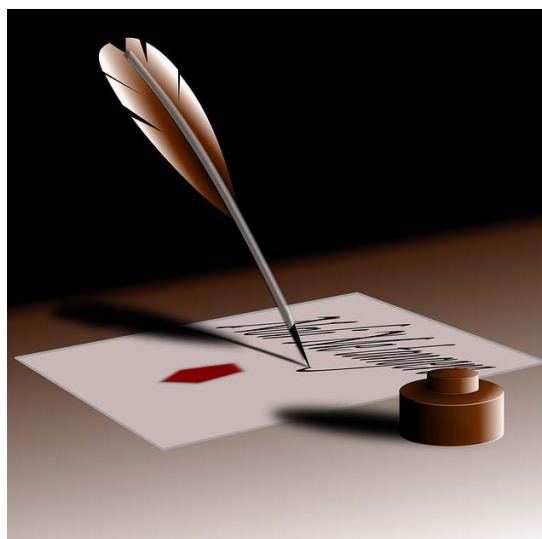


**DIGITAL**

Transformació  
Digital

# És una signatura manuscrita

- **Enlloc està regulat** que la signatura manuscrita cal fer-la amb la tecnologia del **bolígraf i el paper**



# Tot val?

## Tot val, però ...

# NO TOT TÉ EL MATEIX VALOR



**Acord  
Verbal**



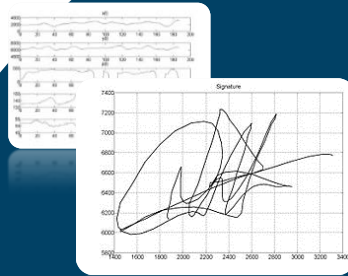
**Acord  
Escrit**



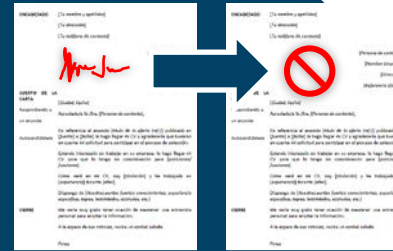
**Acord  
davant  
Notari**

# Cal fer-ho bé

RECOLLIR  
"BONES"  
EVIDÈNCIES



EVITAR  
FALSIFICACIÓ



WYSIWYS  
(Veus el que signes)



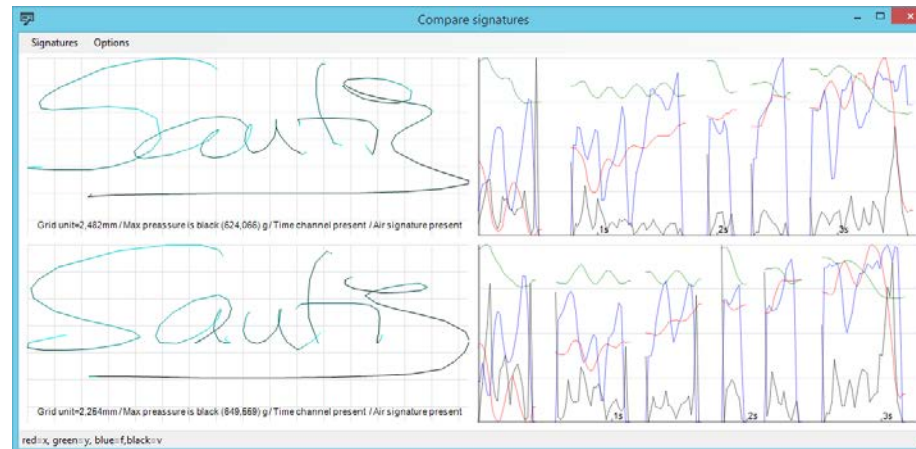
GARANTIR  
INTEGRITAT

# Usar "bona" biometria



Igual que passa amb el paper, capturant suficients dades biomètriques, un pèrit cal·lígraf pot atribuir una signatura a una persona.

- Coordenada  $x(t)$
- Coordenada  $y(t)$
- **Pressió  $p(t)$**
- Azimuth  $az(t)$
- Inclinació  $in(t)$



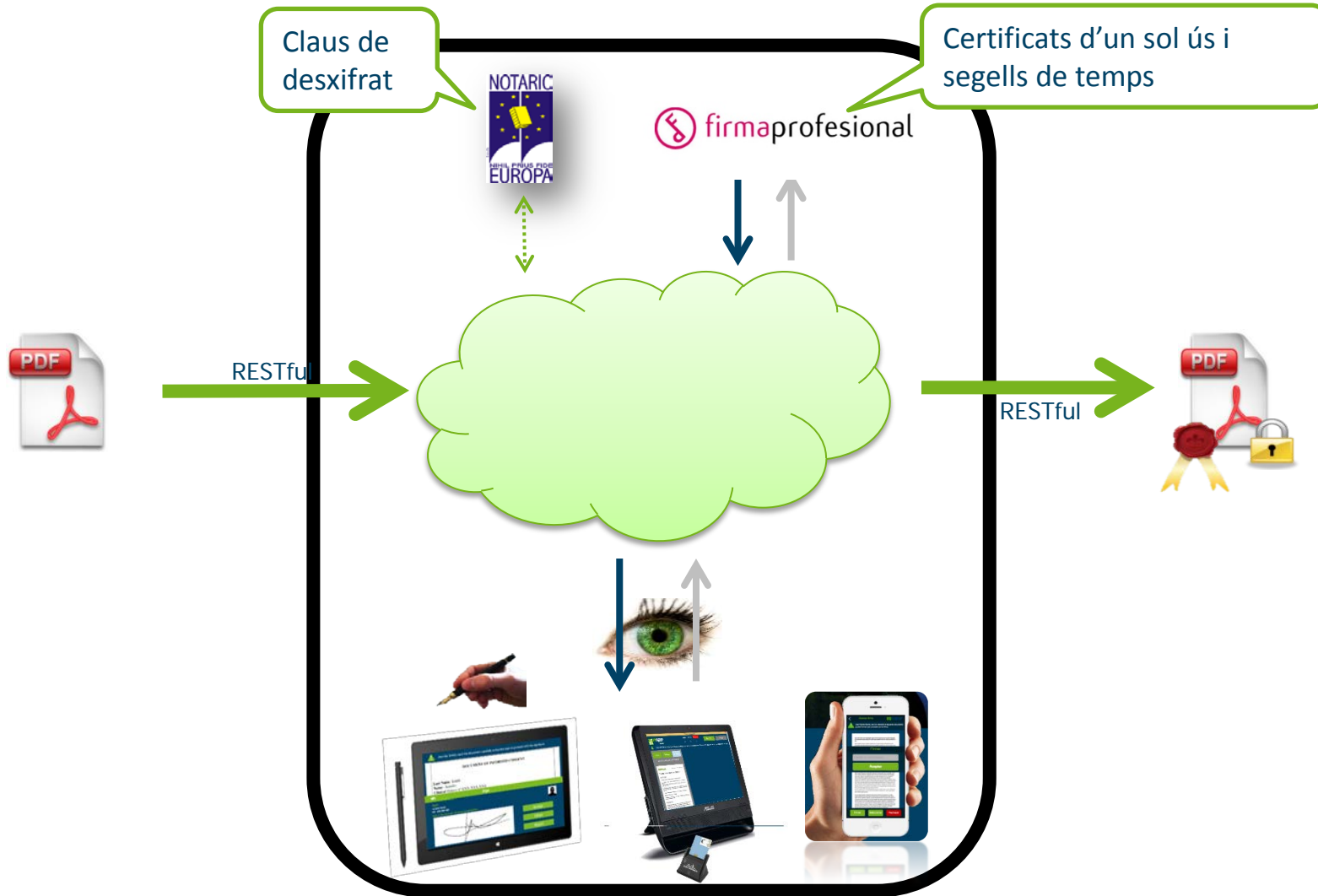
# Imprescindible **garantir**

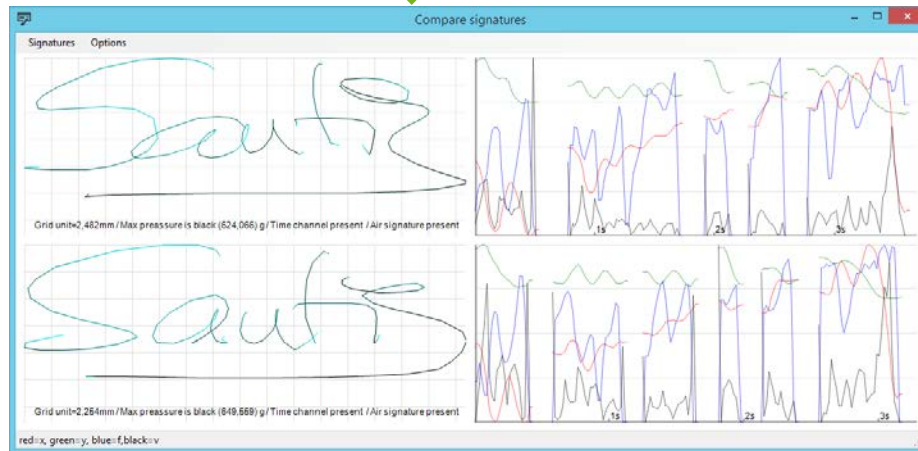
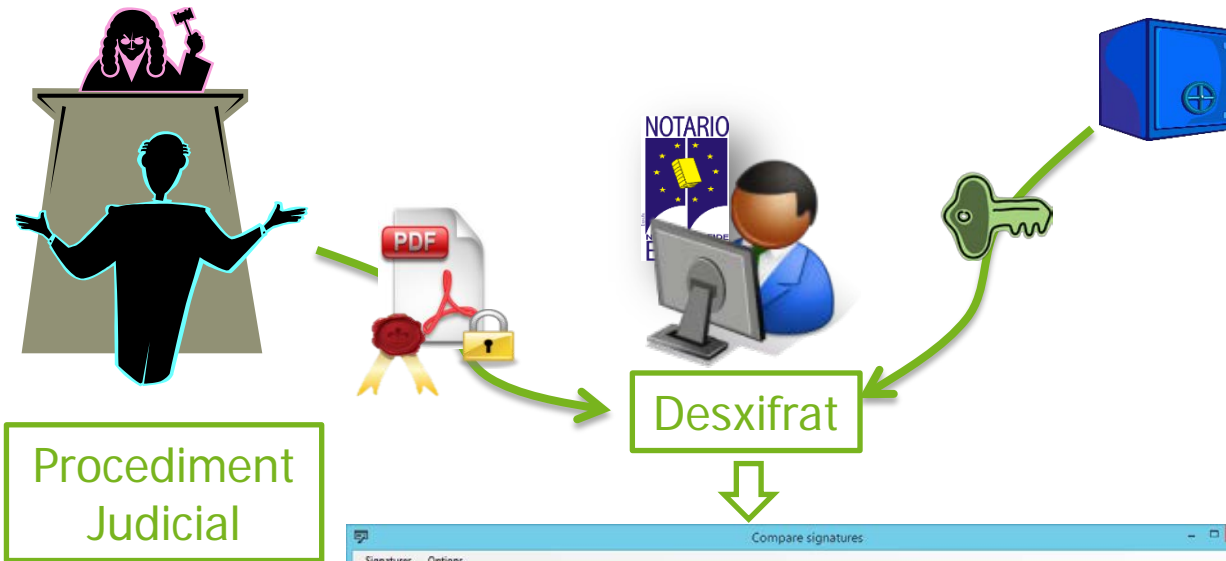
## WYSIWYS (el que veus és el que signes)





# Prestació de serveis de confiança





ISO/IEC 19794-7

# Exemples d'ús



Ajuntament  
de Barcelona

Consell Comarcal



d'Osona



Ajuntament de  
Sant Just Desvern



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

Ajuntament



de Terrassa



AJUNTAMENT DE  
SANT JOAN DESPÍ



AJUNTAMENT  
Sant Vicenç dels Horts



Consorci  
Administració Oberta  
de Catalunya

- Instàncies i sol·licituds a les Oficines d'atenció ciutadana
- Actes d'inspecció (en mobilitat)
- Recursos humans (contractes laborals)
- Sol·licituds de serveis socials (en mobilitat)
- ...

## Partners i integracions

 firma profesional



 seidor











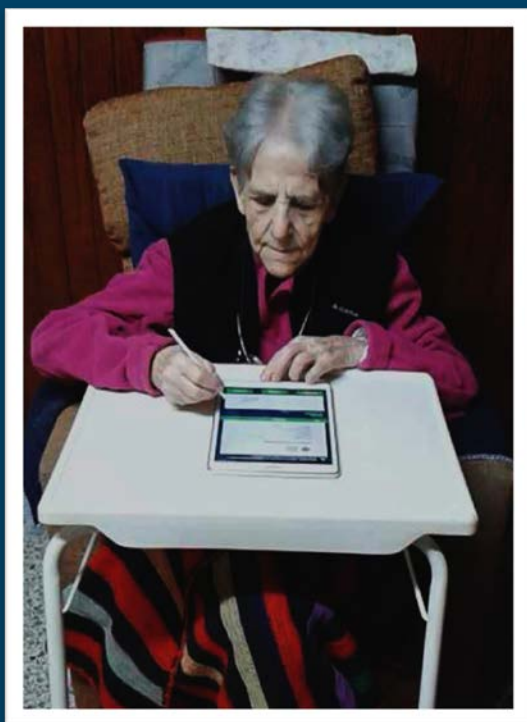
 SharePoint







# Gràcies !!!



DocuSign <sup>partner</sup>

[info@validatedid.com](mailto:info@validatedid.com)

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

Carrer Tarragona 157 4º - 08014 Barcelona  
Calle Zurbano 45, 1ª - 28010 Madrid