



GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Hisenda  
i Model Econòmic

# Firmas múltiples en documentos

Problemas técnicos y formales





# El problema

Conseguir firmar documents por parte de diversas personas

- Con facilidad para los firmantes
- Con validez jurídica
- Con formato estándar



# Las herramientas

Para conseguir documentos válidos con firmas electrónicas de *suficiente calidad*

- Certificado electrónico *cualificado*
- Aplicaciones, para generar firmas en documentos con formato estándar



# El certificado electrónico

La calidad/seguridad de la firma depende del tipo de certificado y de su soporte

- Certificado electrónico cualificado
- ¿Sobre un dispositivo cualificado de creación de firma / QSCD?



# ¿Qué tipo de certificado?

Dependerá del perfil de los firmantes

- ¿Representan una empresa o entidad?
- ¿Actúan en nombre propio como personas físicas o autónomos?
- ¿Como personal adscrito a una entidad pública o de otro tipo?



# Sin certificado cualificado??

Se pueden aceptar otros mecanismos de firma?

- Firma manuscrita?
- Firma biométrica?
- “Dibujos” de Adobe?
- Certificados de un solo uso
- Otras cosas...?
- ¿Mezclas en un mismo document?



# Política de firma

Establecer requisitos una política de firma – marco de los elementos aceptables

- Certificados aceptables
- Soporte de los certificados
- Aplicaciones
- Archivado de documentos



# Una aproximación...

Que la *parte común* en los documentos firmados

- determine la política de firma
- Implante plataforma de firma y, en su caso, archivo documental





GENERALITAT  
VALENCIANA

Conselleria d'Hisenda  
i Model Econòmic

# Gracias!

Unidad de Coordinación de Confianza Digital

Joaquín Galeano  
jgaleano@gva.es

