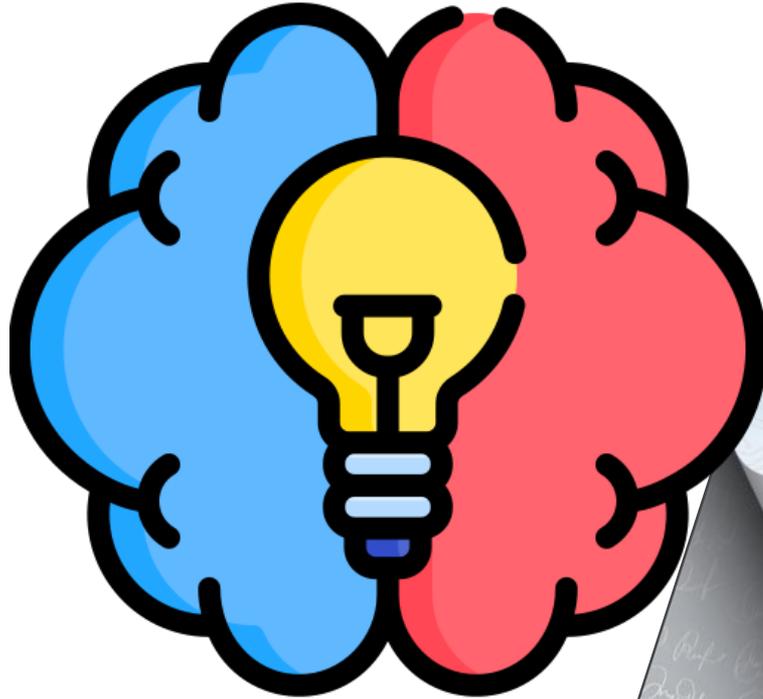


FIRMA ELECTRÓNICA EN PÍLDORAS

Autor: Javier de la Villa Regueiro



FIRMA ELECTRÓNICA EN PÍLDORAS



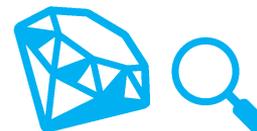
Certificados y Firma Electrónica. Seguridad de la Información



CONFIDENCIALIDAD



INTEGRIDAD



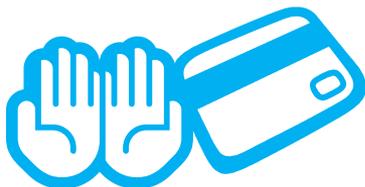
AUTENTICIDAD



TRAZABILIDAD



Punto de Emisión de Identidad Digital



EMPLEADOS



SERVICIOS DE
CONFIANZA

cl@ve



CIUDADANO

Gestión Ciclo Vida Identidad Digital



EMISIÓN

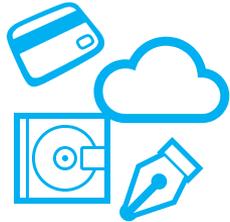
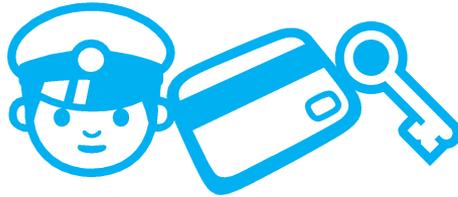


REVOCACIÓN



CADUCIDAD

Protección de la Identidad Digital: PIN / Contraseña



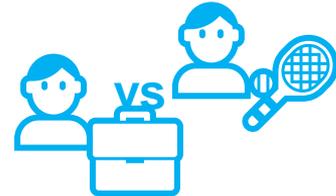
Formato



Longitud y
fortaleza



No se
comparten



Ámbito laboral
y personal

Requisitos de Firma Electrónica



Básica

Usuario y contraseña
Identificación Cl@ve
Evidencias



Avanzada

Certificado electrónico
Firma biométrica



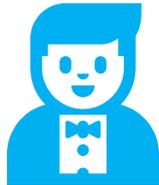
Cualificada

Certificado electrónico
en dispositivo
cualificado

Certificado de Representante en EE.LL.



**Representación
Total**



**Plataforma de
Intermediación**



**Registro Electrónico
de Apoderamientos**

FIRMA ELECTRÓNICA EN PÍLDORAS

Protección de Datos y firmas CSV

FIRMADO por : VALCARCE DIEZ RAUL - 10 [redacted] 4G - IDCES-10 [redacted] 4G
SELLO DE TIEMPO: 19/07/2019 13:54:45 CSV: AELE41CB082F0E0B [redacted] 85
Comprobación de la autenticidad: <https://sede.dipuleon.es/CSV>



Folio 1 de 1

:SV : GEN-f4c6-e2c1-9005-e296-64 [redacted] bc

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redcspa.es>

FIRMANTE(S) : JAVIER DE LA VILLA REGUEIRO | FECHA : 17/10/2019 21:05 | NOTAS : F - (Sello de tiempo: 17/10/2019 21:05)

asuntos particulares - DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN - Cod.11407 - 07/06/2019

Hash SHA256:
xL24DxLR3MbcFmT
f8fwkZ8U6E3Qp
w00dK7Qn

Documento firmado electrónicamente.

Puede verificar su autenticidad en la dirección https://desarrollo.dipulba.es/csv_p/

Código seguro de verificación: P4 [redacted] PK/GKJ

Pág. 1 de 1

FIRMADO POR:

EL RESPONSABLE DE SAH
MANUEL JESUS HALLO SANCHEZ
26/07/2019 9:03

FIRMADO POR:

EL DIPUTADO DE SAH
JAVIER DE LA VILLA REGUEIRO
26/07/2019 9:04

6

Plataformas de Identificación y Firma

@firma

cl@ve

FIRe

TSA

VALIDe

autofirma

Port@firma

Ejemplos prácticos

- Validación de firmas en documentos presentados en Registro Electrónico
- Despliegue de identidad digital mediante plataforma en la nube
- Publicación certificada vs sellado de tiempo

INTERROGANTES

- 1- Certificado de Representante para empleados públicos, con representación total ¿tenderá a desaparecer o ha venido para quedarse?
- 2- Certificados en la nube ¿tendencia al alza? ¿portabilidad?
- 3- Datos de Carácter Personal en Certificados de Firma Electrónica ¿Van a limitarse? ¿Se pseudonimizarán? ¿Permanecerá el NIF?

¡GRACIAS! Contacto: javier.delavilla@dipuleon.es

