



## VI CONGRESO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS

---

Transformación digital  
al servicio de las personas

Madrid · 2 y 3 de Marzo





## SOLUCIONES DE IDENTIDAD Y FIRMA PARA LA ADECUACIÓN AL REGLAMENTO eIDAS

Laura Cabezas Manso  
Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

# IDENTIFICACION vs FIRMA

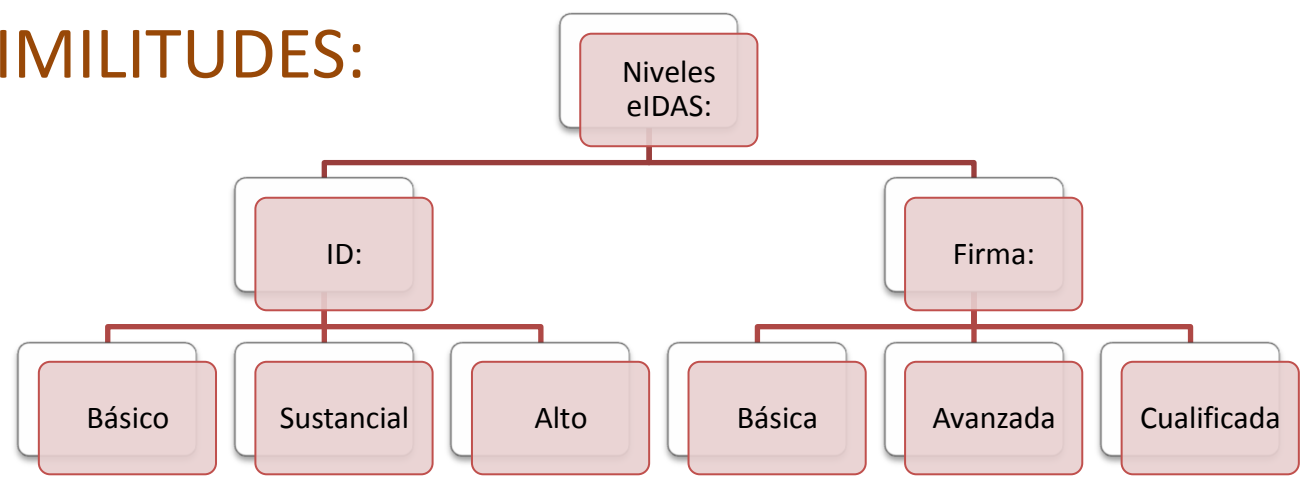
- Distinto concepto:
  - Ley 39. art 11: Usos obligatorios de la firma.



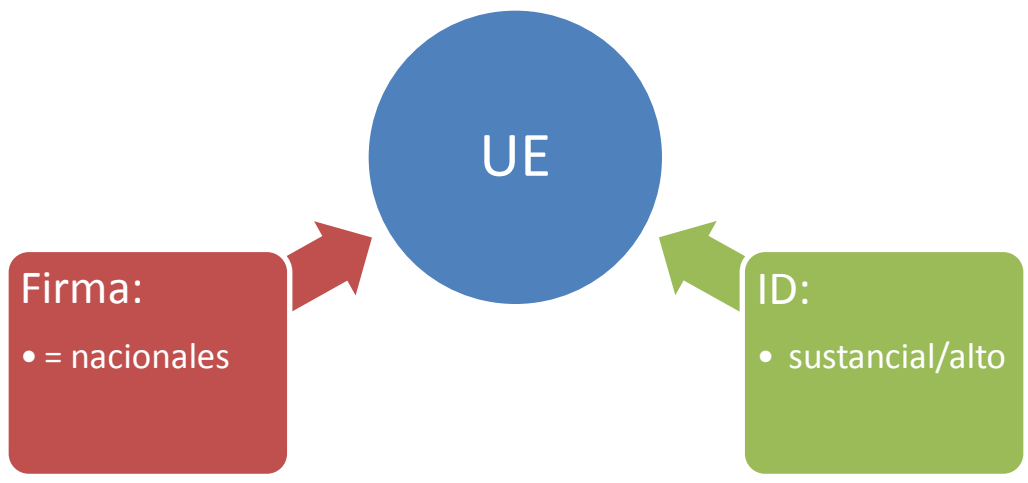
- Posible misma tecnología (certificados)

# IDENTIFICACION vs FIRMA

## •SIMILITUDES:



## •Niveles ENS



# Otras novedades eIDAS

- Firma electrónica avanzada basada en certificado CUALIFICADO



# SOLUCIONES- IDENTIFICACION

- Nombre + Apellidos + DNI. (ES)
- Esquemas de ID notificados (UE)
- Posibilidades:
  - Con certificados -> @firma
    - SOLO ES
  - Con cualquier credencial admitida -> Cl@ve
    - Certificados / contraseñas / PIN
    - ES + UE (conexión al nodo eIDAS)



# SOLUCIONES- FIRMA

Con certificados → suite @firma

Creación

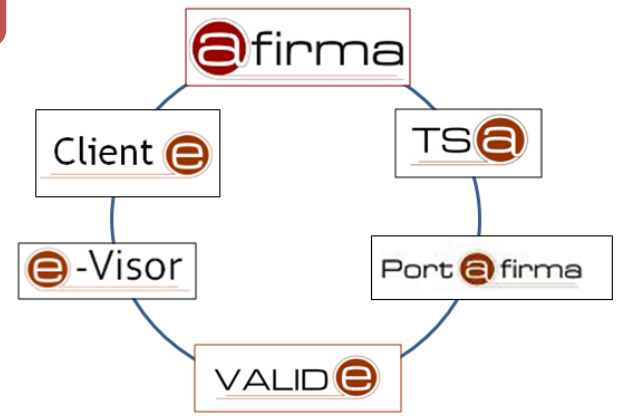
Validación-> @firma

En cliente: Miniapplet +

En servidor -> Integr@

En escritorio: autoFirm@

En movil: Firm@Movil



# autofirm@



Cliente movil @firma  
Ministerio de Hacienda

## SOLUCIONES- FIRMA



- Firma en la nube → Cl@ve Firma
  - Ventajas:
    - Ciudadano == firma con contraseña
    - AAPP es firma avanzada con certificado cualificado:
      - Seguro
      - Interoperable
- USO: Con credenciales Cl@ve + activación certificados en nube

cl@ve  
firma