

Identidad Digital Europea EUDI

13 de febrero 2025



Contenido

1. Teknei

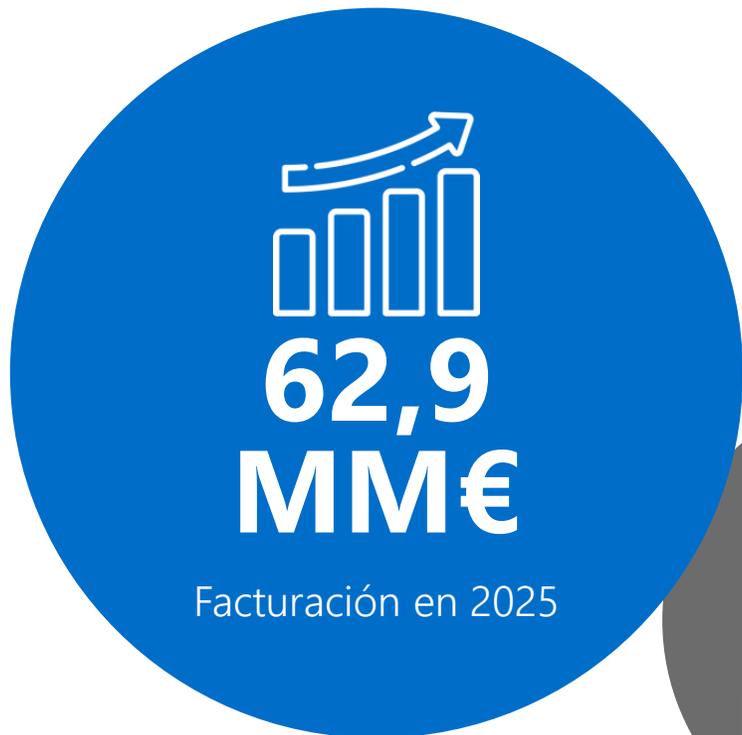
2. Contexto Reglamento eIDAS

3. Ecosistema EUDI: ¿Cómo afecta a las AAPP?

4. Enfoque Teknei

Quiénes somos

grupo teknei



teknei Consultoría
tecnológica

datu(a) Dato & IA

keytek Consultoría
estratégica

merkату Digital
business



Capacidades y tecnologías destacadas



Infraestructuras



Atención
Ciudadana



Refactorización
de Aplicaciones



Inteligencia
Artificial



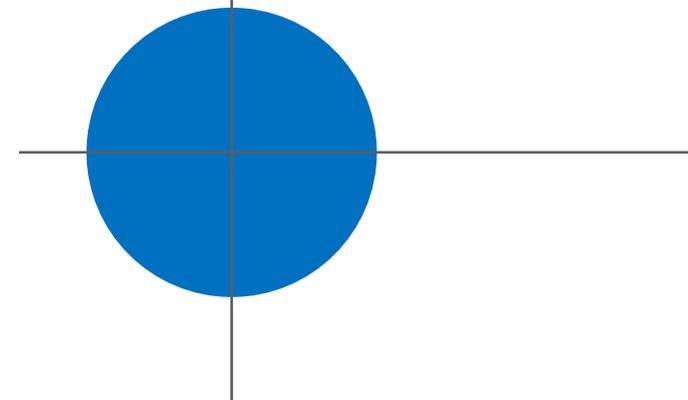
Detección
Electrónica



Identidad
Digital



Data
Fabric



TEKNEI EN LAS AAPP

36 MM€

Facturación en 2024

+400 licitaciones

Presentadas en 2024

+70 clientes

De AAPP en 2024

Contenido

1. Teknei

2. Contexto Reglamento eIDAS

3. Ecosistema EUDI: participación de las AAPP

4. Enfoque Teknei

Identidad Digital Europea EUDI - eIDAS2



 **24 meses**

Estados Miembros UE proveer EUDI Wallets

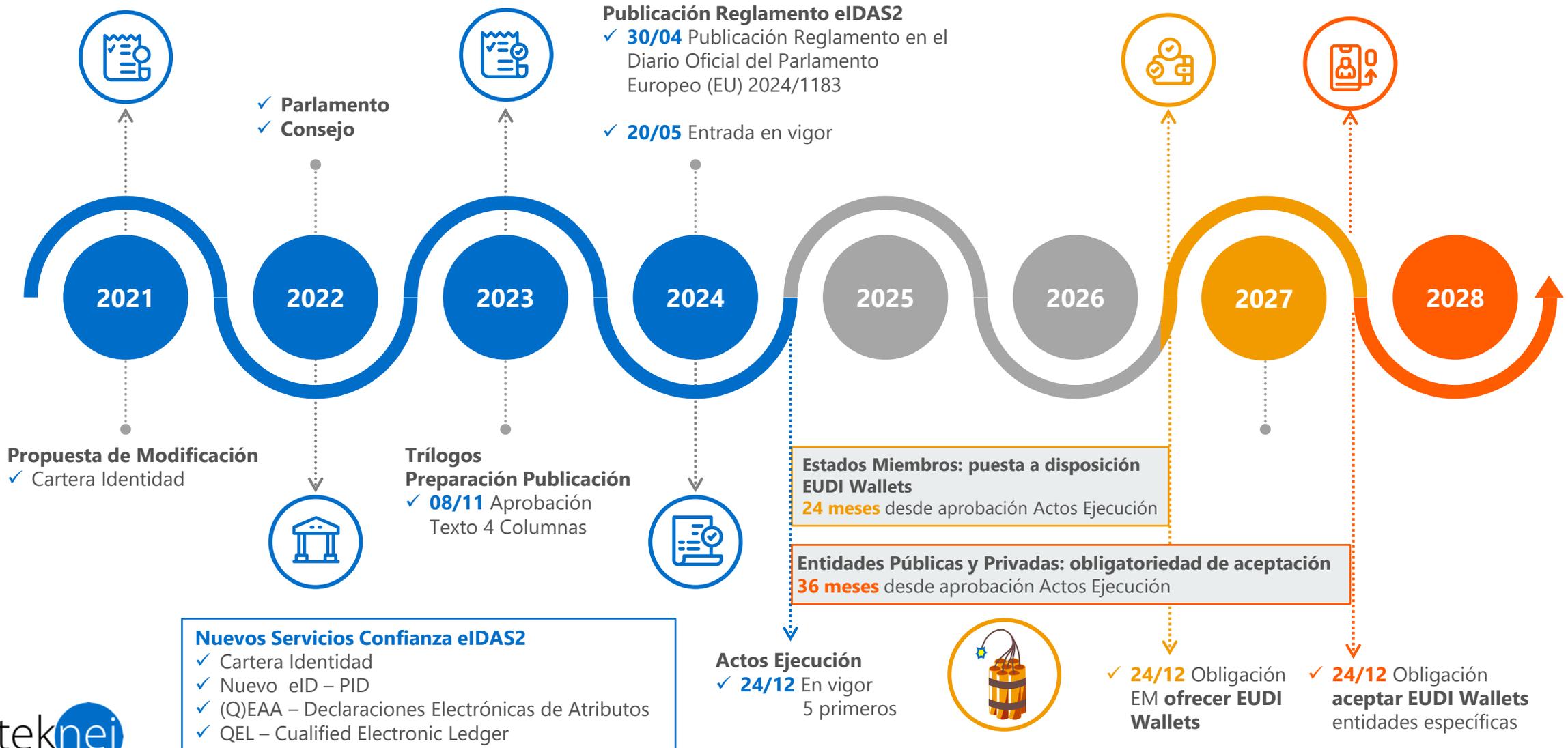
 **36 meses**

Entidades obligadas a aceptar EUDI Wallets

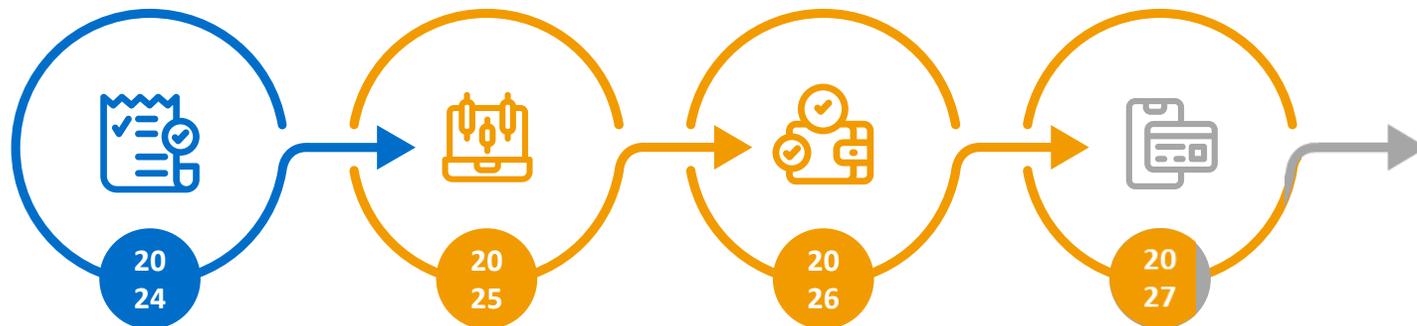
Proceso Implementación Reglamento eIDAS 2

Proceso Completado

Agenda implementación



Resumen Agenda de Implementación



20 Mayo
Entrada en vigor
Reglamento UE
2024/1183 eIDAS2

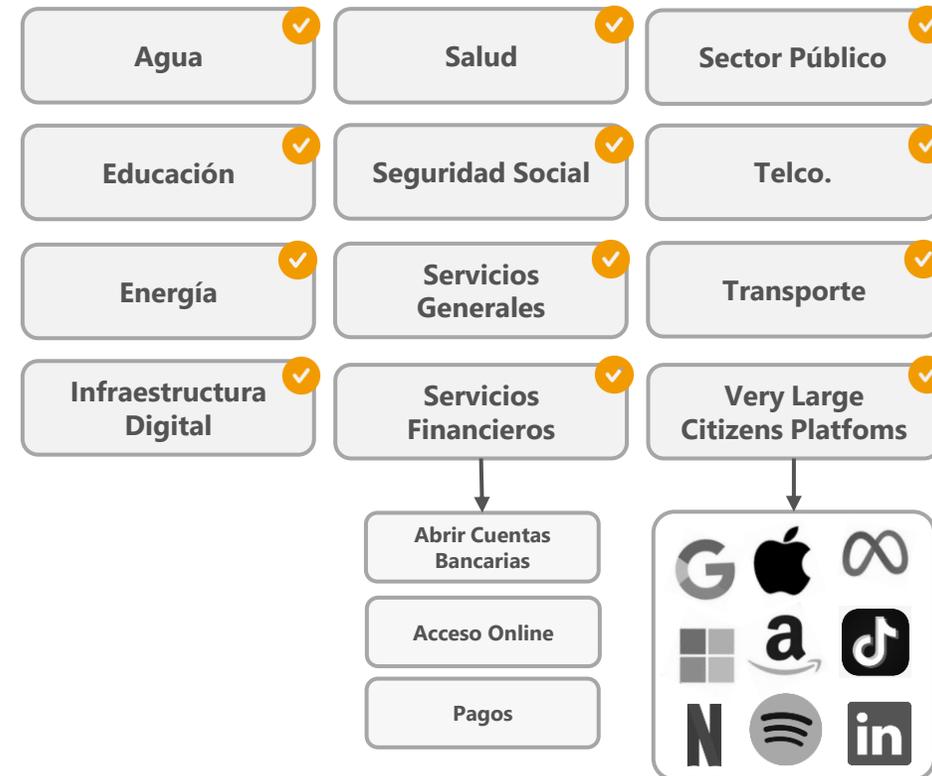
Especificaciones Técnicas/Gobernanza

- Publicación **Actos de Implementación**
- **Evolución ARF** - Architecture and Reference Framework
- Avance en **Large Scale Pilots**
- Implementación de Referencia

24 Diciembre
Estados Miembros obligados a proporcionar **EUDI Wallets** a residentes

24 Diciembre
Obligación de cumplir el **Mandato de Aceptación de eIDAS**

Aceptación Obligatoria

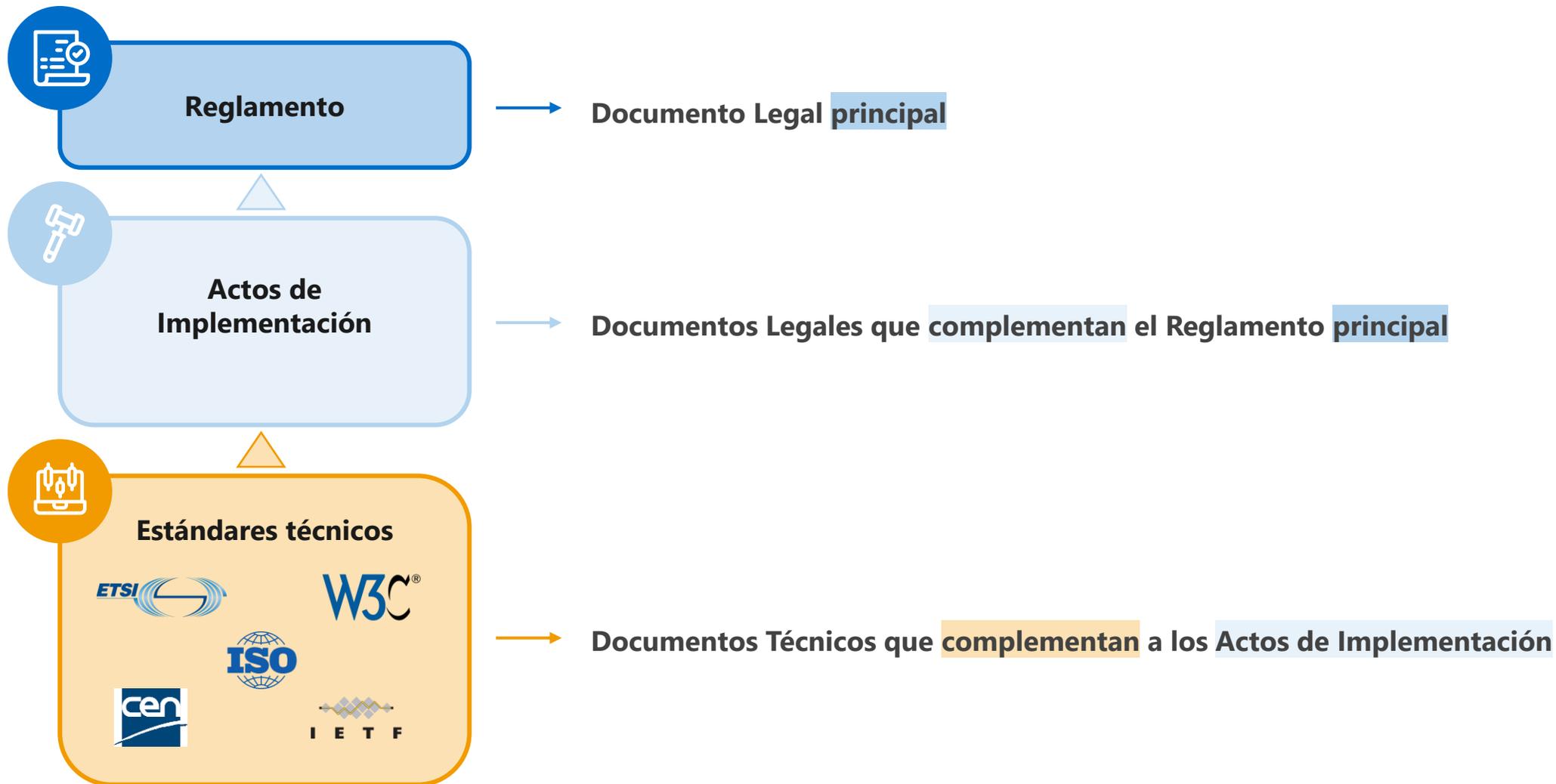


No aplica a:



ECOSISTEMA EUDI – Fundamentos

Situación Reglamento eIDAS



ECOSISTEMA EUDI – Fundamentos

Situación Reglamento eIDAS

eIDAS1



Reglamentos



(UE) 910/2014 Reglamento eIDAS
Electronic Identification and Trust Services for
Electronic Transactions in the Internal Market



Actos de implementación



6 actos de implementación:

- ✓ 3 Reglamento
- ✓ 3 Directivas



Estándares técnicos



+ 15 Estándares Técnicos Relacionados:

- ✓ **Existentes y con alto grado de madurez** cuando se publica el Reglamento base.
- ✓ **Elevada experiencia y adopción** de los estándares implementados.

ECOSISTEMA EUDI – Fundamentos

Situación Reglamento eIDAS

eIDAS

eIDAS2



Reglamentos



(UE) 910/2014 Reglamento eIDAS
Electronic Identification and Trust Services for
Electronic Transactions in the Internal Market



Actos de implementación



6 actos de implementación:

- ✓ 3 Reglamento
- ✓ 3 Directivas



Estándares técnicos



+ 15 Estándares Técnicos Relacionados:

- ✓ **Existentes y con alto grado de madurez** cuando se publica el Reglamento Principal.
- ✓ **Elevada experiencia y adopción** de los estándares implementados.

UE) 2024/1183 Reglamento eIDAS2
Amending Regulation (EU) 910/2014 as
regards establishing European Digital Identity
Framework

¿Cuántos?

- ✓ 5 aprobados
- ✓ 5 en negociación
- ✓ + 30 en definición



Estándares Técnicos en proceso de
creación:

- ✗ **Inmaduros o inexistentes** cuando se publica el Reglamento Principal.
- ✗ **Sin experiencia práctica** en la implementación a gran escala

Contenido

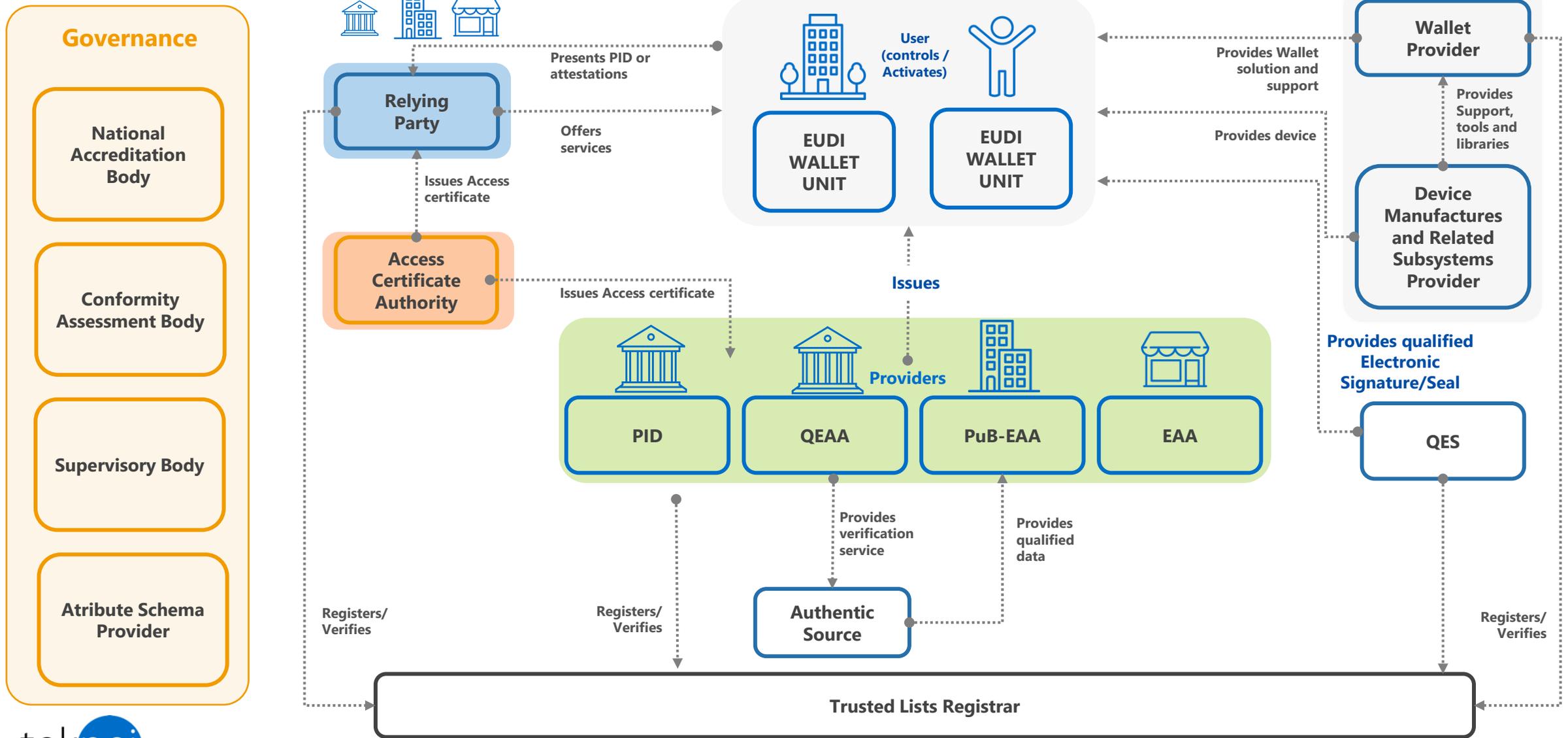
1. Teknei

2. Contexto Reglamento eIDAS

3. Ecosistema EUDI: participación de las APPP

4. Enfoque Teknei

ECOSISTEMA EUDI – Visión Global



AAPP como entidades emisoras

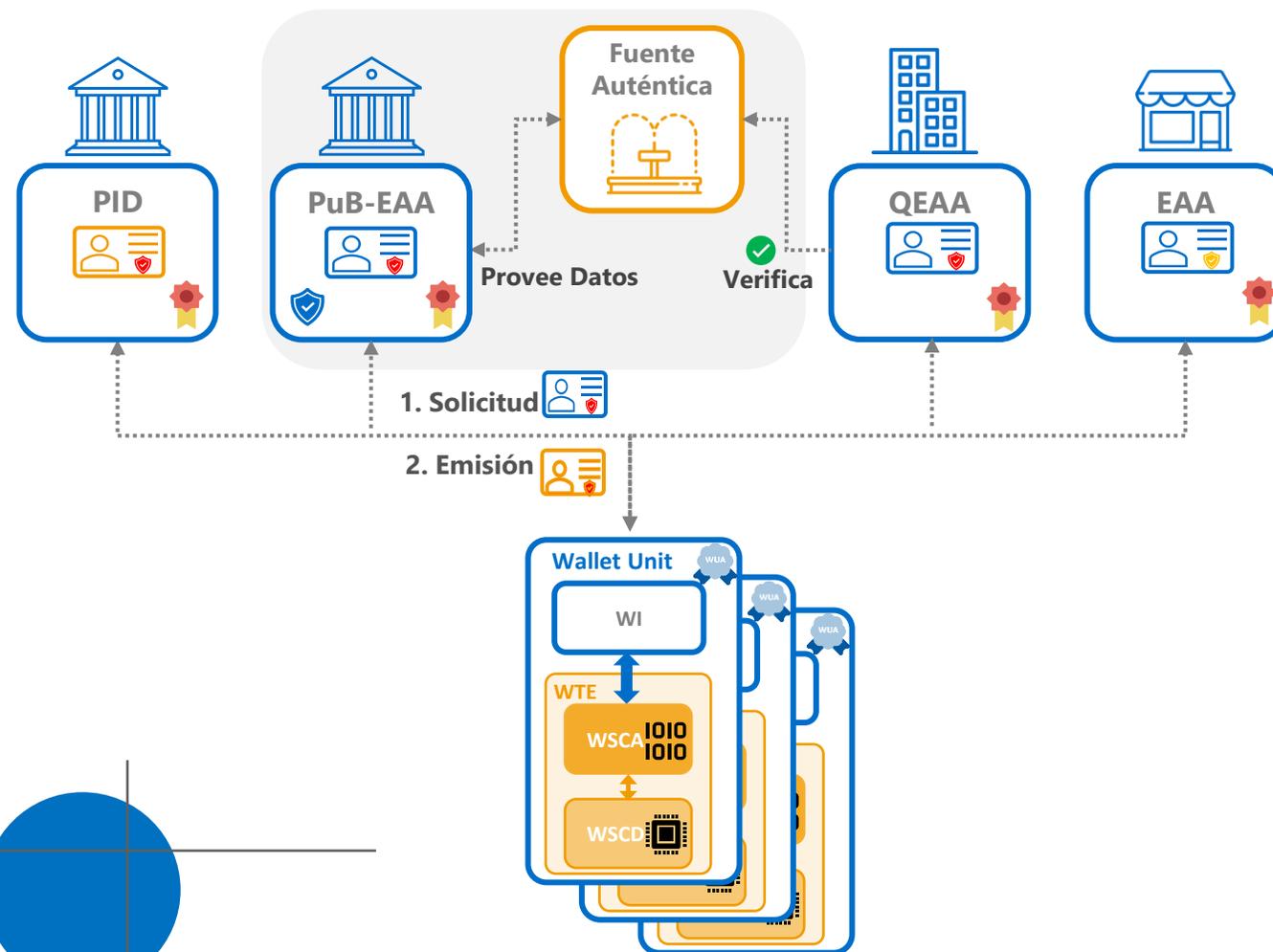
Generación de declaraciones electrónicas de atributos de fuentes públicas

Proveedores Pub-EEA: Administraciones Públicas responsables de una Fuente Auténtica. Tienen potestad legal para emitir atributos basados en la fuente auténtica.

Requerido **certificado electrónico cualificado** que les acredite como responsables de la fuente auténtica referenciando a la legislación que lo establece.

Requerida **credencial verificable** denominada **WRPAC** (Wallet Relying-Party **ACCESS** Certificate).

Deben poner **a disposición** de los proveedores de QEAA **interfaces para la verificación** de atributos emitidos.



Declaraciones Electrónicas de Atributos (EAAs)

	PID	QEAs	Pub-EAAs	EAAs
Conformidad EUDI-Wallet	✓	✓	✓	✓
Estandarización Técnica en Europa	✓	✓	✓	✓
Entrega Selectiva	✓	✓	✓	✓
Atributos	De IDENTIFICACIÓN Persona Natural/Legal	NO Identificación Nivel de Confianza ALTO	Nivel de Confianza ALTO	Nivel de confianza moderado
Seguridad	Máxima	Alta	Alta	Moderada
Fuente Datos	Fuente Auténtica Autorizada por Estado	Servicio de Confianza	Fuente Auténtica Pública con habilitación específica	Derivado de fuente confiable en el dominio
Validado por	Emisor Autorizado y Certificado	Proveedor de Servicios de Confianza Cualificado	Fuente Auténtica Autorizada (Vía certificado de PSC)	Instancia Principal del Atributo
Base para	TODOS los servicios de IDENTIFICACIÓN	Servicios de alta confianza fuera de la Identificación	Servicios de Confianza desde Fuentes Públicas	Servicios con niveles de confianza moderados
Casos de Uso	Identificación (KYC)	Titularidad de Cuenta Bancaria, Número Línea Móvil, etc.	Datos Fiscales, Permiso de Conducir, Empadronamiento	Carné de empleado, cliente, estudiante, etc.

AAPP como entidades solicitantes

Solicitan y verifican atributos de EUDI Wallet Units

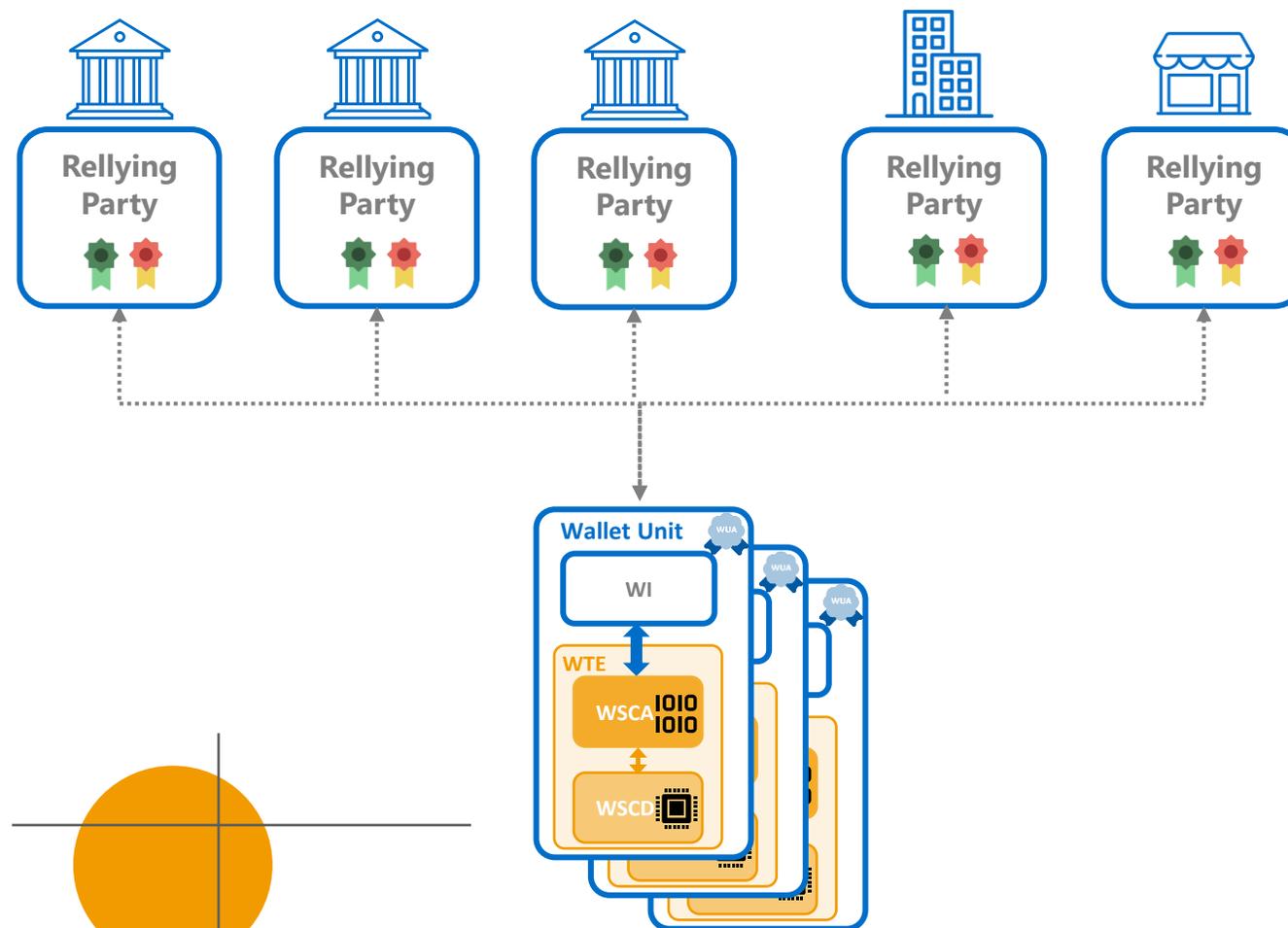
Wallet RelyingParty: parte que tiene la intención de utilizar **Unidades de Cartera para la prestación de servicios públicos o privados** mediante interacción digital.

Traducción oficial: Parte usuaria de la cartera.

 Requerida **credencial verificable** denominada **WRPAC** (Wallet Relying-Party **ACCESS** Certificate). Las Wallets Units la utilizan para

 Deben poner **a disposición** de los proveedores de QEAA **interfaces para la verificación** de atributos emitidos.

Requerido **proceso de registro específico** que, una vez validado, se completa con la emisión de los dos certificados que permiten la autenticación ante las Wallet Units.



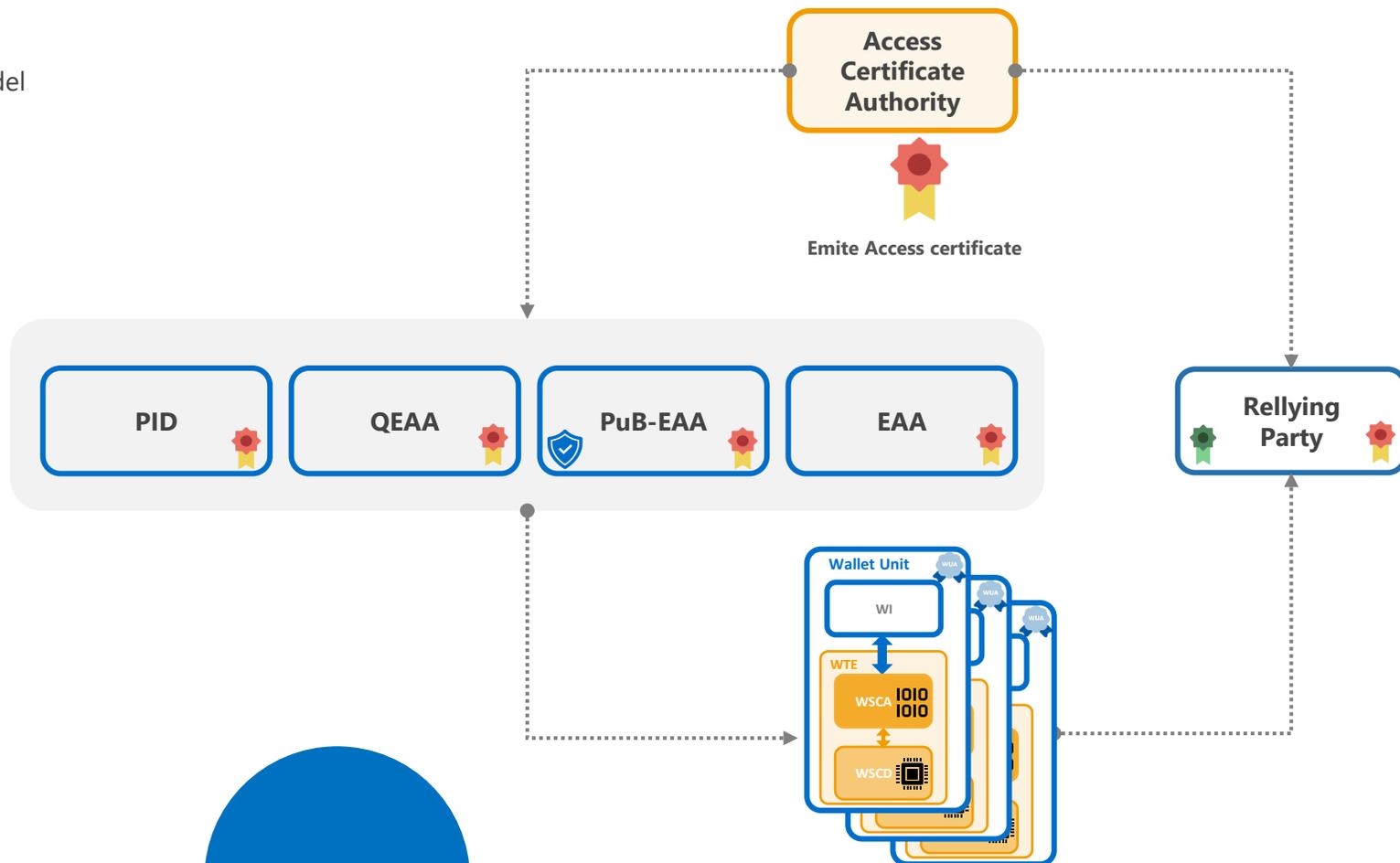
Access Certificate Authority

Nueva función para la emisión de los WRPACs (Wallet Relying-Party Access Certificate)

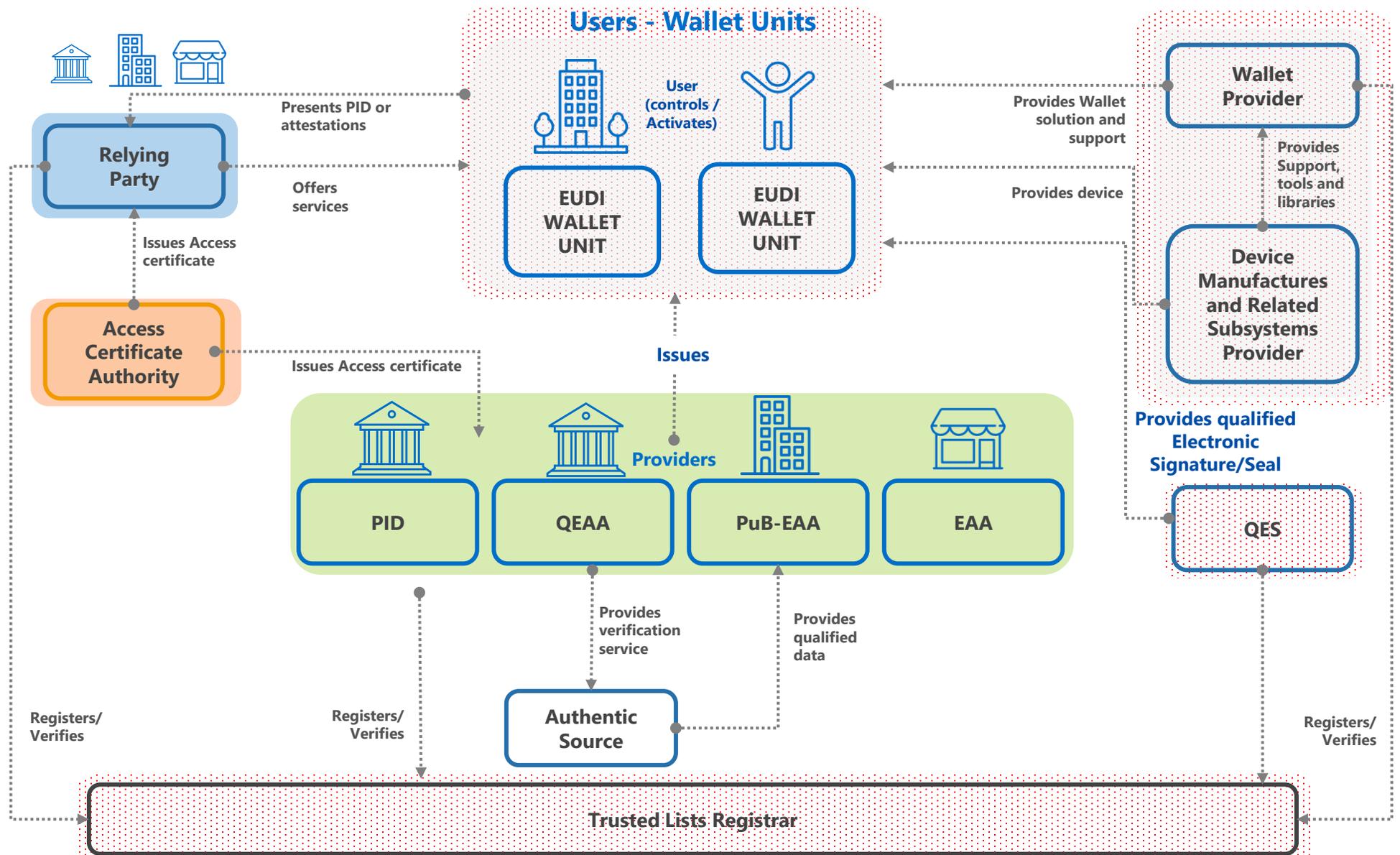
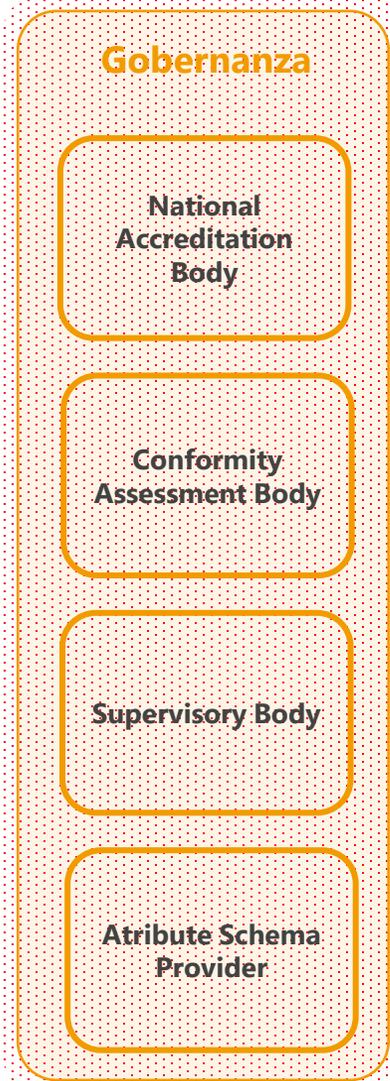
Nuevo rol en el Ecosistema EUDI definido en la última versión del ARF, la 1.5 publicada el día 6 de febrero.

Son las entidades que **emiten los WRPACs** a:

-  Entidades emisoras (Pub-EAAs)
-  Entidades solicitantes (Relying Parties)



ECOSISTEMA EUDI – Visión Global



Contenido

1. Teknei

2. Contexto Reglamento eIDAS

3. Ecosistema EUDI: participación de las AAPP

4. Enfoque Teknei

Enfoque Teknei

Acompañamiento 360

Formación

Capacitación y familiarización de equipos en **conceptos y tecnologías clave** para garantizar el éxito en la adopción

Implementación

Etapas Iniciales:

- ✓ **Identificación de casos de uso** candidatos
- ✓ **Detalle casos de uso** y roadmap
- ✓ **Pruebas de concepto** con herramientas propias → soluciones Identitae
- ✓ **Escalado a pilotos** de alcance acotado.

Crecimiento:

- ✓ **Escalado a producción** y crecimiento vertical en número de usuarios
- ✓ **Escalado horizontal** a casos de uso adicionales

Apoyo tecnológico

Diseñamos, implementamos y desplegamos **herramientas que aceleran el proceso de adopción del ecosistema EUDI**, permitiendo obtener el máximo mayor valor del mismo.



Identitae, los servicios y soluciones de **Grupo Teknei** que facilitan a las organizaciones y Administraciones Públicas **la adopción segura y eficiente** de la Identidad Digital Europea.
www.identitae.com

Enfoque Teknei

Experiencia

Ecosistema en producción

Participación desde la fase PoC del primer ecosistema de intercambio de credenciales verificables desplegado en producción: nik.euskadi.eus



EBSI Conformance Wallet

Superadas 3 versiones del EBSI Conformance Test
[Conformant wallets - EBSI](#)



Proyectos i+d

Proyectos de i+d para el uso de credenciales verificables en:

- ✓ Asistencia sociosanitaria para personas mayores.
- ✓ Espacios federados de datos de ciberseguridad
- ✓ IAG conversacional

¡GRACIAS!



www.teknei.com

www.identitae.com



Lucas Carmona

lcarmona@teknei.com

