



INTEROPER.AR

Módulos de Sistemas Interoperables
MSI



Argentina Presidencia

Necesidad y Oportunidad



INTEROPER.AR permite el intercambio de **información de manera estándar y segura** entre nodos de la Administración Pública Nacional.



Decreto N° 1273/2016

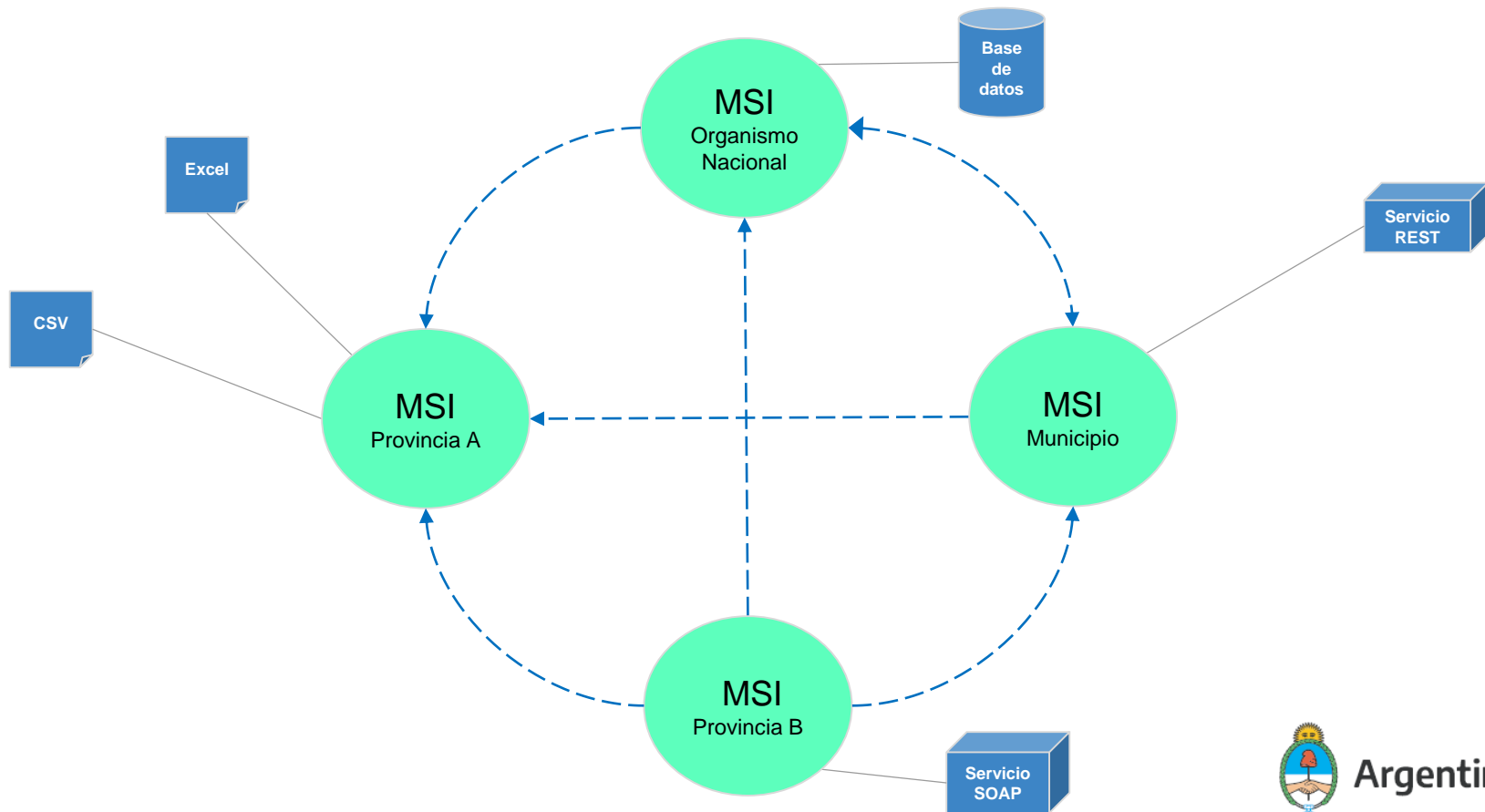
Simplificación registral

Resolución N° 19/2018

Estándares para el intercambio de datos entre los organismos

**Secretaría de Innovación Pública de
Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación.**

Red Descentralizada de Nodos



Arquitectura Modular

Módulo PROXY

Para consumir servicios

Módulo GATEWAY

Para exponer servicios

Módulo DATA SERVICES

Para estandarizar fuentes
de datos

Arquitectura Modular

Módulo AUDIT

Pistas de Auditoría



Módulo METRIC

Estadísticas y Monitoreo

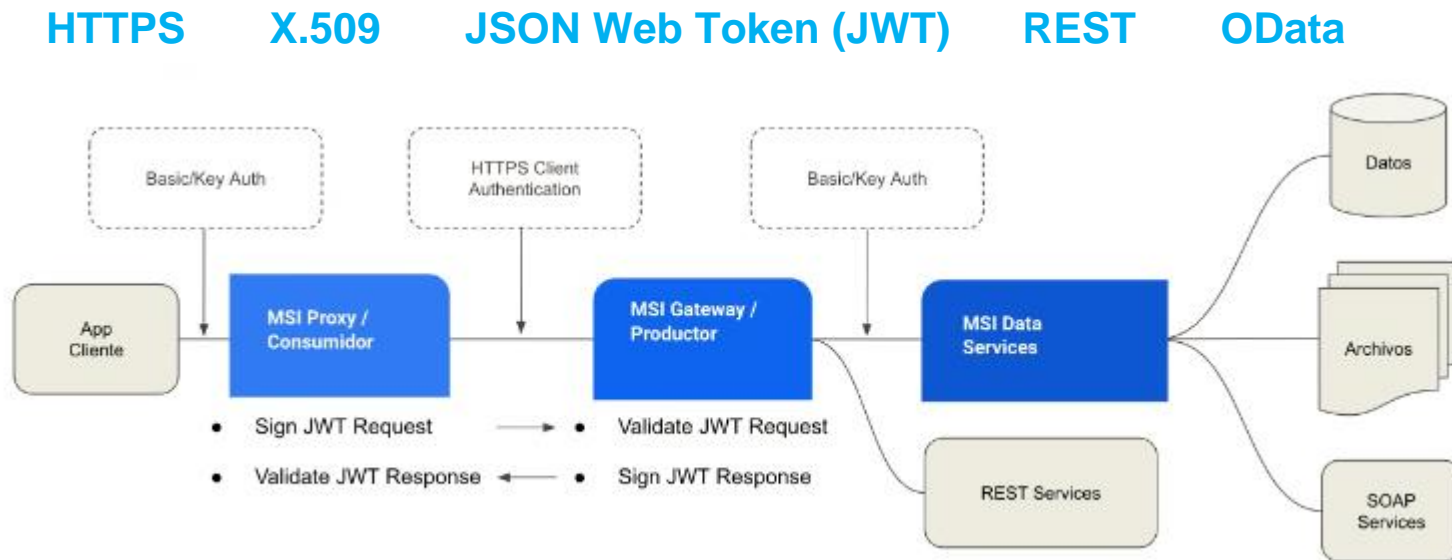


Módulo ADMIN UI

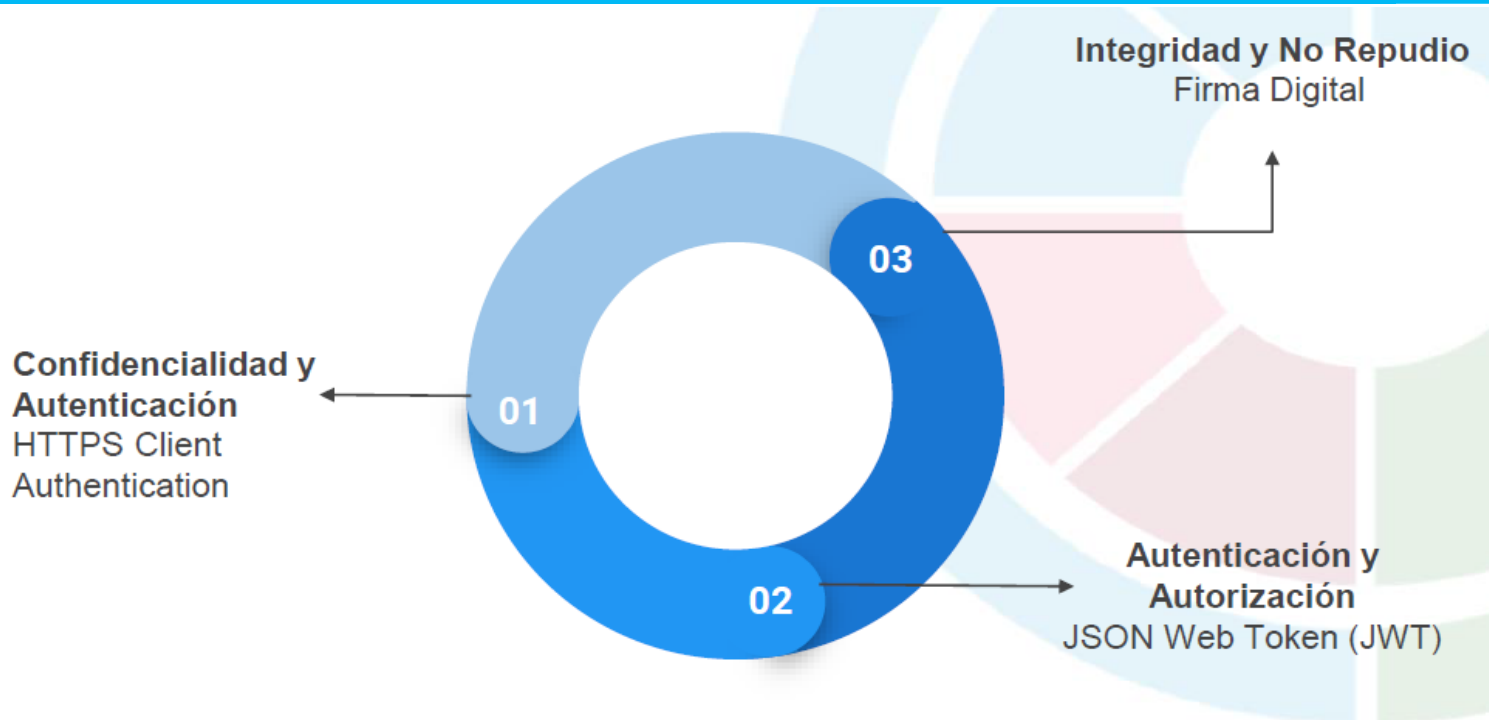
Interfaz de Administración



Protocolos



Certificados Digitales



Certificados Digitales

- **Autenticación:** el Gateway valida que el requerimiento llega de un Proxy válido.
- **Autorización:** una vez validada la autenticación, se autoriza e inicia la comunicación.
- **Confidencialidad:** los mensajes viajan cifrados por HTTPS.
- **Integridad:** los mensajes se firman con Firma Digital.
- **No repudio:** tanto autor como destinatario pueden constatar el origen o destino de la transmisión.

Seguridad y Garantías

La plataforma INTEROPER.AR provee un esquema de autenticación, reglas y protocolos que facilitan las comunicaciones de forma directa y segura entre los nodos que componen la red.

- **Autoridad Central** de administración de la plataforma.
- **Catálogo Único** de directorio de servicios disponibles.
- **Comunicación Descentralizada** de sistemas y datos distribuidos en las entidades y jurisdicciones.

PRIVACIDAD – PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN
SEGURIDAD – CONVENIOS DE USO

Plataformas asociadas

Expediente Digital
Trámites a Distancia
Autentic.AR

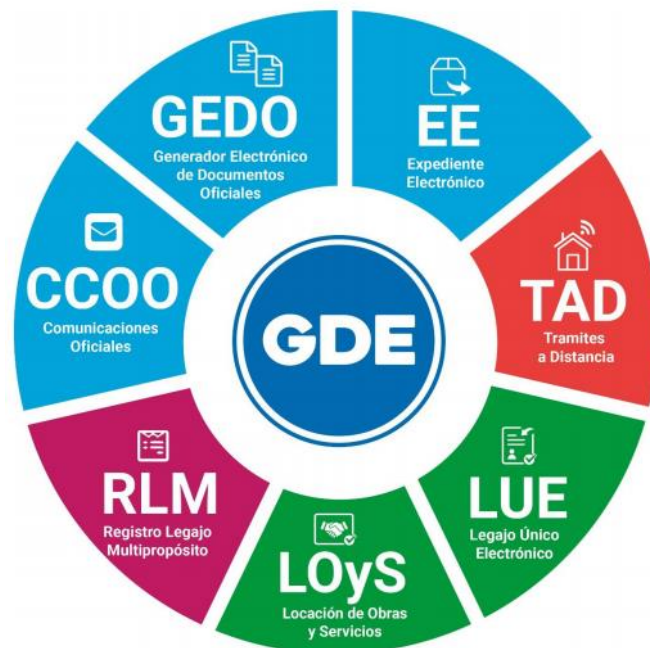
Gestor de Asistencias
Registro Civil Electrónico
Firma Digital



Nuestros servicios

Se exponen 57 servicios del **Sistema de Gestión Documental Digital** que permiten consumir:

- + 29 millones de expedientes
- + 308 millones de documentos
- + 948 mil registros
- + 17 millones de destinatarios
- + 13 millones de asistencias



Clientes Productivos

- **15** nodos productivos
- **26** entidades
- **67** servicios expuestos/consumidos
- **165** sistemas integrados
- **40** nuevas solicitudes de integración

 **Argentina unida**



Secretaría Legal y Técnica
Presidencia de la Nación



Secretaría de
Innovación Pública



ONC | Oficina Nacional de
Contrataciones

 **MiArgentina**

CNRT
Comisión Nacional de
Regulación del Transporte

ENOHSA

anmat
Administración Nacional de Medicamentos,
Alimentos y Tecnología Médica



Ente Nacional de Obras
Hídricas de Saneamiento



Ministerio de Justicia
y Derechos Humanos
Presidencia de la Nación



Ministerio de Obras Públicas
Argentina

Subsecretaría de Innovación Administrativa
Secretaría de Innovación Pública



Jefatura de
Gabinete de Ministros
Argentina

Próximos pasos y Desafíos

INTEROPERABILIDAD NACIONAL

- ✓ Ampliar Catálogos de Servicios y Organismos
- ✓ Culminar la automatización en la instalación de nuevos nodos
- ✓ Incorporar características semánticas (metadatos)

INTEROPERABILIDAD FEDERAL

- ✓ Relevamiento de Necesidades y Servicios
- ✓ Expansión Territorial

INTEROPERABILIDAD TRANSFRONTERIZA

- ✓ Prueba de concepto sobre Integrabilidad (MSI X-Road)

Gracias

Silvana Carolina Isabel Rica

Directora Nacional de Integración y Tramitación Digital Estatal
ricas@jefatura.gob.ar

Secretaría de Innovación Pública
Jefatura de Gabinete de Ministros
ARGENTINA

