#### **Jordi Gisbert**

jgisbert@Indenova.com





#### Headquarters



VALENCIA (ESPAÑA)

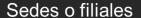
Carrer Dels Traginers, 14 - 2° B C.P 46014 spain@indenova.com













Séneca 116 - 4 Col. Polanco C.P. 11570



AC 26 No. 69-63 Of.501



LIMA (PERU)

Calle Cañón del Pato, número 103 Santiago de Surco



AMSTERDAM (NETHERLANDS)

Overtoom 141, / 1054 HG







#### **Quiénes somos**

Empresa del Sector TI - especializada en soluciones y desarrollos avanzados de Firma electrónica, Certificados digitales, Automatización de Procesos, Movilidad, Seguridad, Identidad digital y Biometría.

#### **SIN PAPELES**

Disponemos de una completa suite de soluciones web para *eGovernment*, eHealth, eJustice, *eBusiness* y *eCommerce*, funcionando desde hace años, en continua evolución y con la posibilidad de adaptarse con facilidad a las necesidades específicas de cada cliente, ya que la <u>tecnología es propia</u>.





#### Certificaciones. Compromiso de calidad













NMS-0009/2012

SI-0024/2013













- ISO/IEC 15504 (Level 3) equivalente a CMMI, como modelo de evaluación y mejora de los procesos implicados en el desarrollo software
- ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de Calidad
- **ISO 27001 Information Security Management Systems**
- Common Criteria EAL 1 PPSCVA-T2-EAL1 de nuestro motor de firma electrónica: eSigna Crypto
- Acreditaciones en INDECOPI, de Perú (nivel máximo):
  - Firma digital (eSigna Crypto)
  - Prestación de Servicios de Valor Añadido, en la modalidad de Sistema de Intermediación Electrónica
  - Servicio de sellado de tiempo
  - En proceso de certificación como AC y RA
- Certificación Webtrust para nuestra AC GSE.
- Clasificación para contratar con las AAPP de España: Grupo V, Subgrupos 2 y 5, ambos Categoría D.

# inDenova







#### Algunas referencias



















































#### Algunas referencias: Sector Gobierno

















































"Plataforma cero papel, sistema BPM y tramitador electrónico"

Tecnología eSigna



by inDenova

- 1. Cumplimiento Cero Papel y Ley de Firma Digital.
- 2. Organizar los expedientes de forma electrónica.
- 3. Cumplimiento directrices Archivo General de la Nación, ONGEI, INDECOPI y RENIEC.
- 4. Mejorar la calidad del servicio a la ciudadanía.
- 5. Eficiencia en el procedimiento interno y ahorro de costes.
- 6. Credibilidad y confianza en el Gobierno



¡Adiós a las filas!

Todos los trámites y servicios en un sólo punto



¡No más horas buscando información!

Todas las dependencias en un solo sitio



Ahorros

En tiempo de espera y recursos



Protección

De datos personales



Transparencia

Y rendición de cuentas

#### Ciudadano

Entrada de documentos electrónicos y en papel

#### **Funcionario**











SEDE ELECTRÓNICA. Oficina Virtual

OFICINA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO ELECTRÓNICA PRESENCIAL

Gestor de trámites

#### **MOVILIDAD**

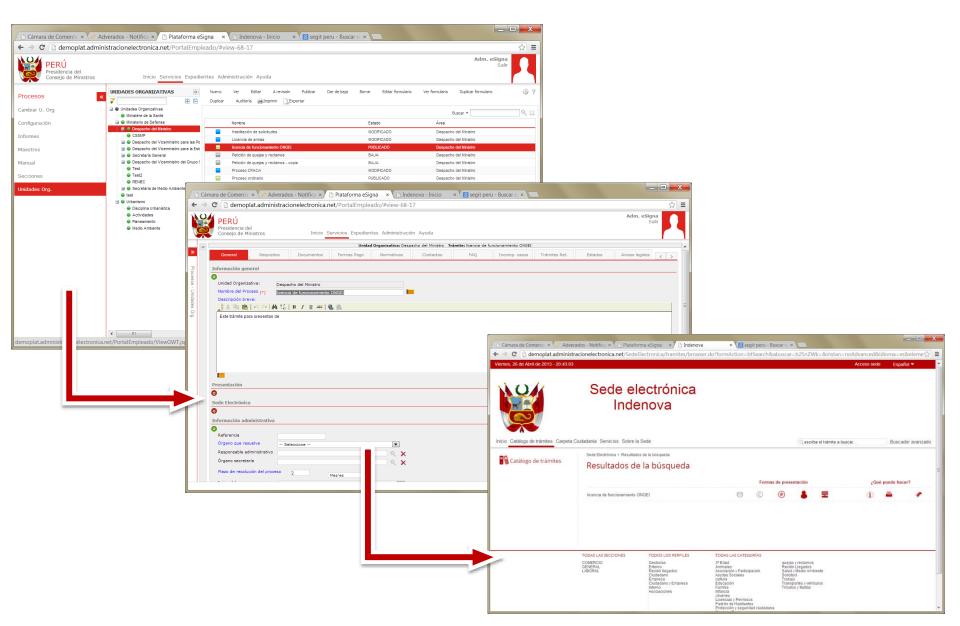
MÓDULO DE DIGITALIZACIÓN

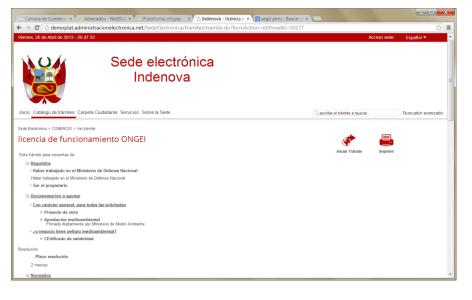
**Procedimientos** 

Expediente Electrónico: BPM (Plataforma electrónica de procedimientos)

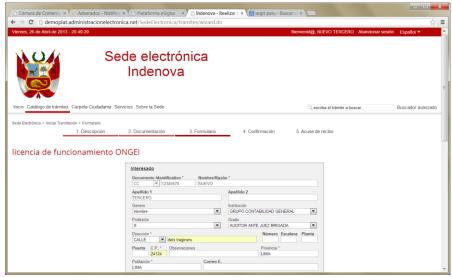
#### Sistema de Gestión de Archivo

**Gestor Documental** 

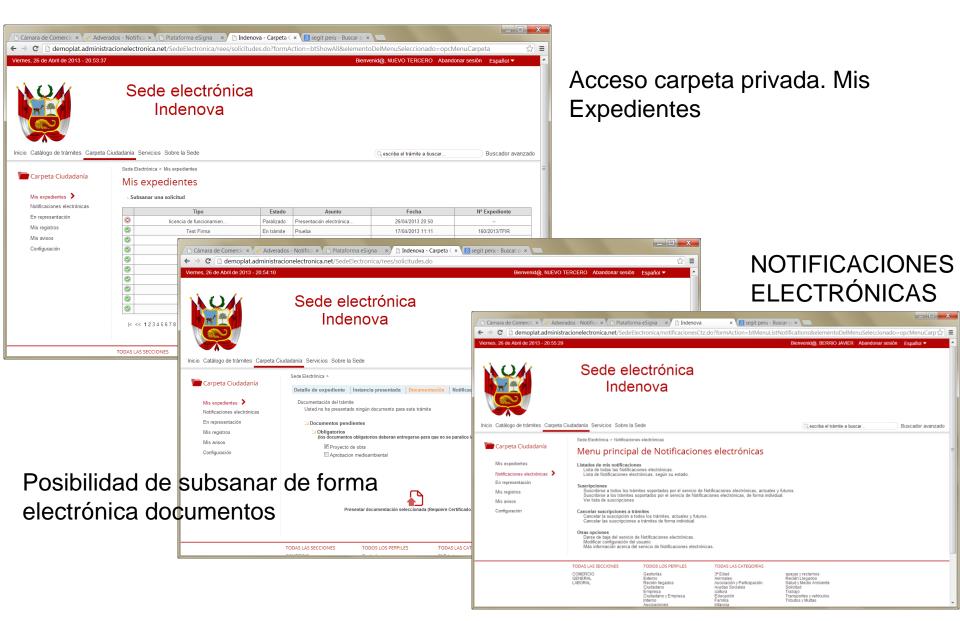


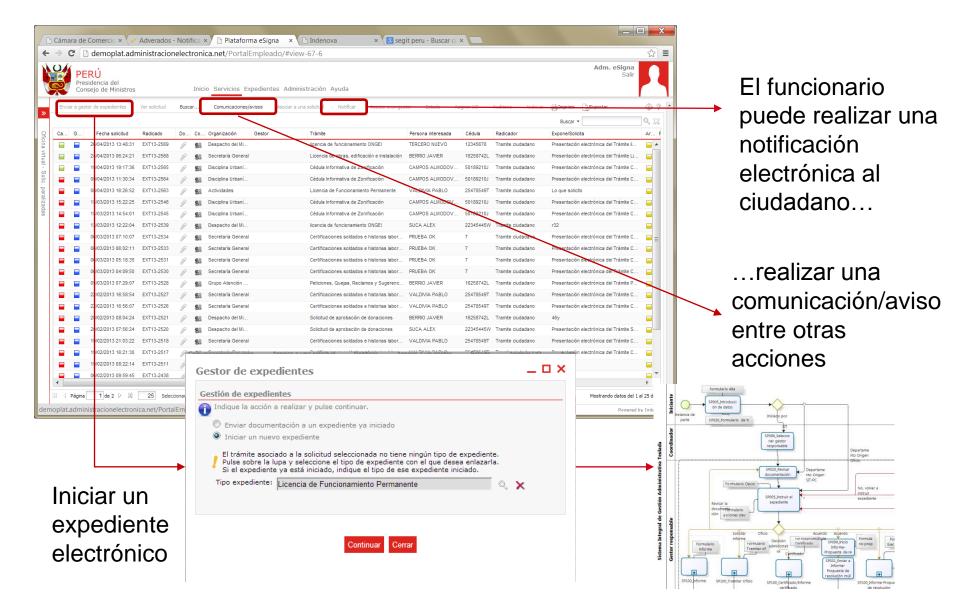










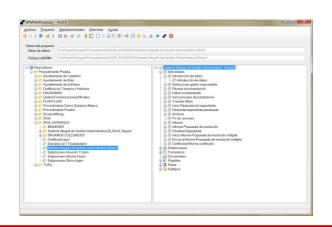


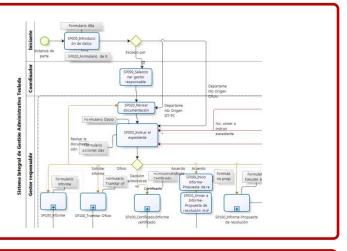
 Mediante la herramienta de diseño de flujos, eSigna Designer, podemos modelar SIN PROGAMACIÓN, el procedimiento interno de gestión.

#### Incluye:

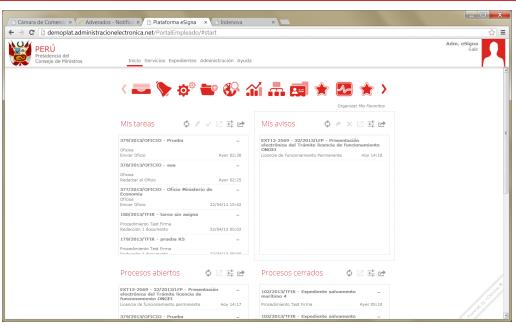
- Actores que intervienen
- Tareas a realizar: Oficios, resoluciones, informes,...
- Documentos y formularios a cumplimentar
- Firma Digital,...

# DEFINICIÓN DEL PROCEDIMIENTO

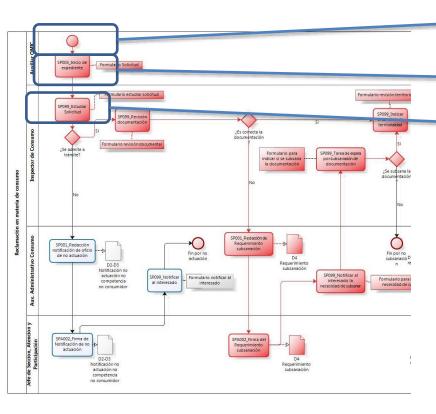


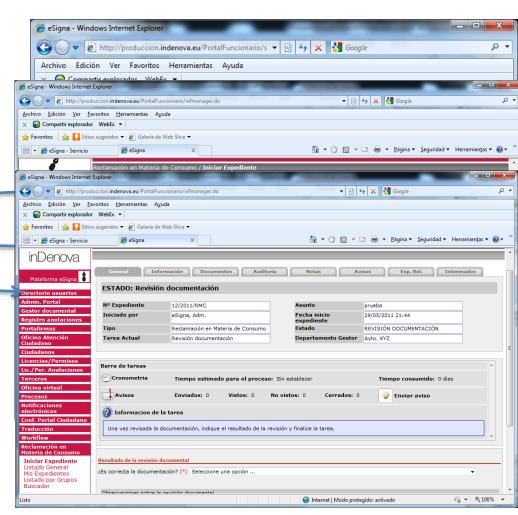


DESPLIEGUE EN LA PLATAFORMA



 El sistema automáticamente irá mostrando a los usuarios las tareas que tienen que realizar según el diagrama del proceso.



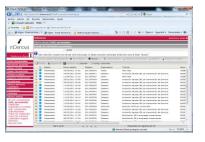


Según la tarea se demandará al usuario que rellene un formulario, que redacte un documento, que lo firme electrónicamente,...

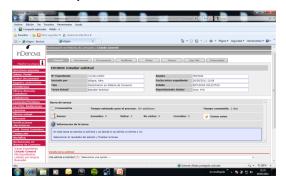
- Posibilidad de incluir firma electrónica en cualquier punto de la definición de cualquier procedimiento en el que se requieran archivos electrónicos. Incluye:
  - Firma desatendida, generación de códigos de barras PDF417, definición de circuitos de firma, utilización de firma de larga duración, multi-firma, autenticación con certificados digitales, etc.
- Sistema automático de distribución de tareas pendientes mediante buzones personales.
- Solución muy completa y flexible que permite:
  - Visualización y edición de documentos.
  - Envío de documentos y avisos
  - Añadir una nueva versión del documento, reemplazándolo por otro.
  - Enviar una copia al interesado, a tesorería, a la entidad bancaria, etc.
  - Integrarse con registro de Entrada/Salida.

 Dispone de cuadros de mandos basados en completos buscadores, listados (exportables a formatos como Excel), gráficas, informes resumen, etc.





Solución totalmente integrada con la Sede Electrónica.









### Esquema preservación digital: 3 niveles

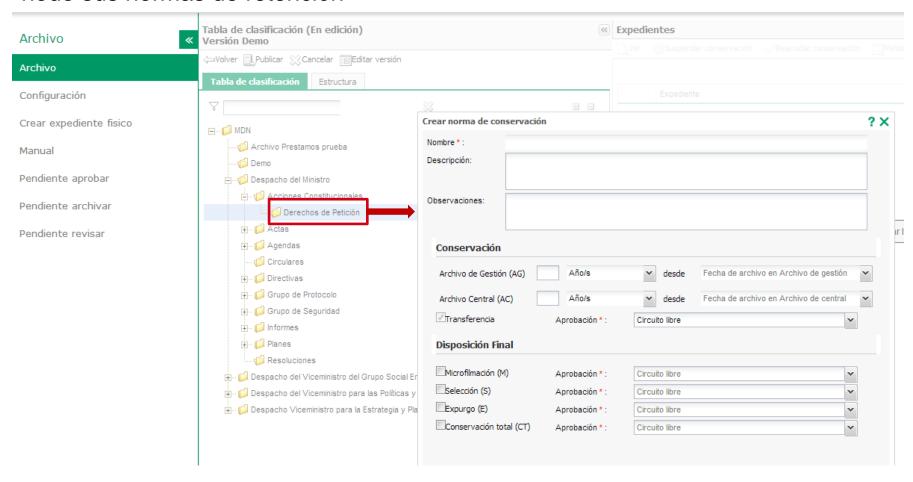
Tabla de clasificación (serie/subserie)

Expedientes archivados en cada nodo de la tabla (serie/subserie)

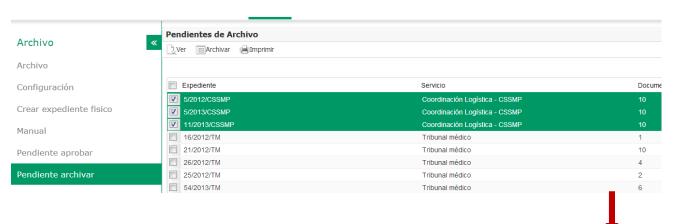
Documentos de cada expediente.
Cada uno con su tipo documental
asociado y por lo tanto sus metadatos

#### Tabla de clasificación. Normas de retención

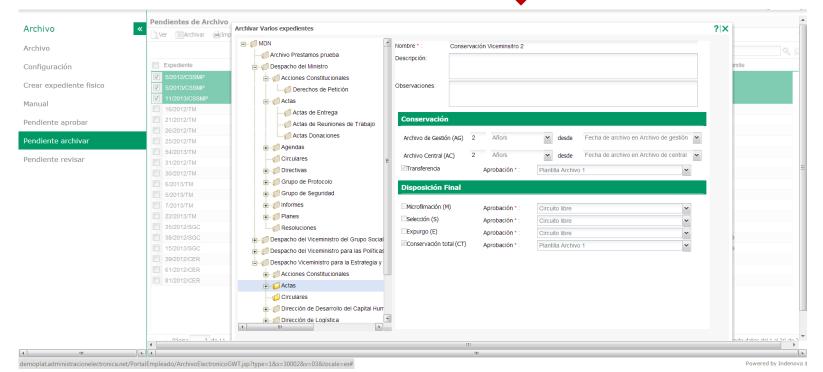
De forma central se define la tabla de clasificación de la organización y para cada nodo sus normas de retención



#### Asociación de expedientes a Tabla de Clasificación



Cada tipo de procedimiento, puede tener asociado automáticamente un nodo de la tabla de clasificación. En caso de no tenerlo se realizar el archivado manual de expedientes.



# ¿Cómo aseguramos la integridad de los expedientes archivados?



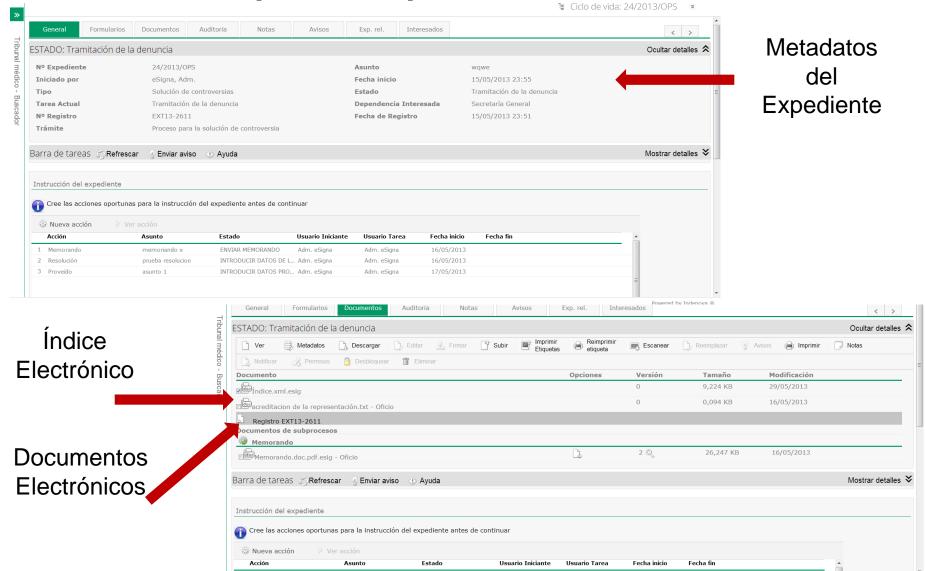
# Concepto Expediente Electrónico

 Conjunto de documentos electrónicos correspondientes a un procedimiento administrativo, cualquiera que sea el tipo de información que contengan

#### Incluye:

- Documentos electrónicos
- Índice electrónico firmado digitalmente por la administración, órgano o entidad actuante de acuerdo con la normativa aplicable.
- Metadatos del expediente electrónico

# Concepto Expediente Electrónico



Powered by Indenova @

# Índice Electrónico

- Elemento que garantizará la integridad del expediente electrónico y permitirá su recuperación siempre que sea preciso, para ello:
  - El índice electrónico recogerá el conjunto de documentos electrónicos asociados al expediente en un momento dado (1).
  - El índice electrónico deberá estar firmado digitalmente y con el fin de permitir la interoperabilidad o el traslado del expediente a una tercera entidad deberá:
    - Estar firmado digitalmente según normas internacionales, XADES, CADES o PADES (2).
    - Disponer de una estructura XML para su interpretación (3).
    - Posibilidad de generar estructura electrónica imprimible que incorporen un Código Seguro de Validación (CSV) para la comprobación de la copia a través de la página Web (4)

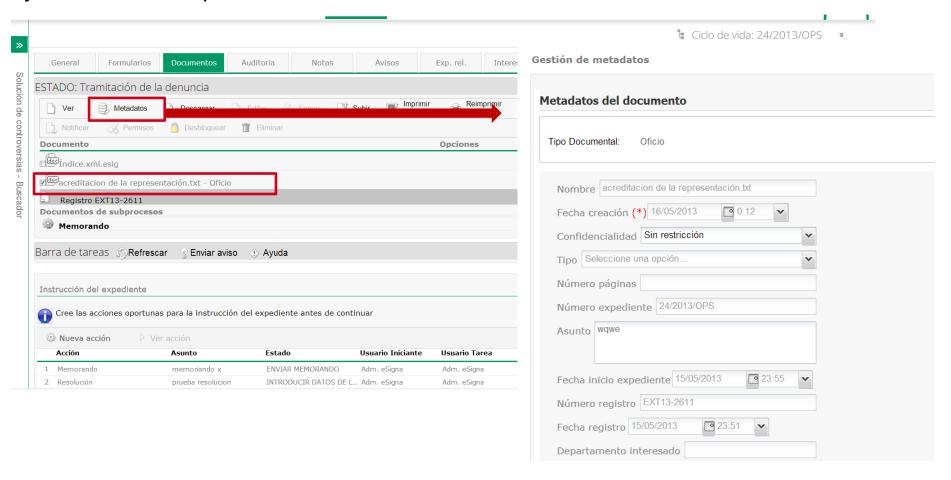
# Índice Electrónico

Conjunto de documentos electrónicos asociados al expediente en un moment

asociados al expediente en un momento dado ESTADO: Tramitación de la denuncia 24/2013/OPS Nº Expediente **Asunto** wgwe Iniciado por Fecha inicio 15/05/2013 23:55 eSigna, Adm. Tipo Solución de controversias Estado Tramitación de la denuncia **Tarea Actual** Tramitación de la denuncia Dependencia Interesada Secretaría General Nº Registro EXT13-2611 Fecha de Registro 15/05/2013 23:51 Trámite Proceso para la solución de controversia Barra de tareas Refrescar Enviar aviso (1) Ayuda Generar indice Ver índice > Volver ● Descargar J Descargar índice 📝 Información de firma Indice Páginas 🔅 Marcadores Los siguientes documentos están incluídos dentro del expediente 24/2013/OPS fichero.pdf.esig Pág. 2 ✓ Formulario\_de\_Sol... Pág. 1 acreditacion de l... Pág. 11 ✓ Memorando.doc.pdf... Pág. 12

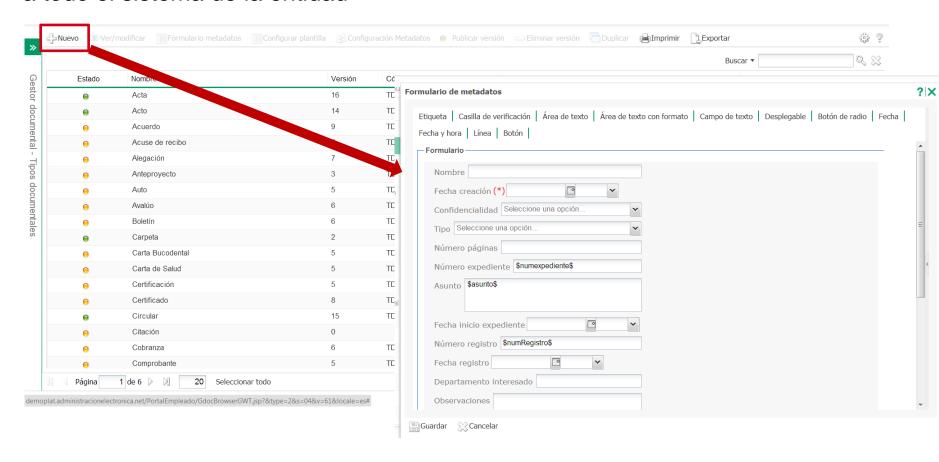
# Tipos documentales y metadatos

Cada documento asociado a un expediente se corresponde con un tipo documental y a su vez este tipo documental tiene una serie de metadatos definidos.

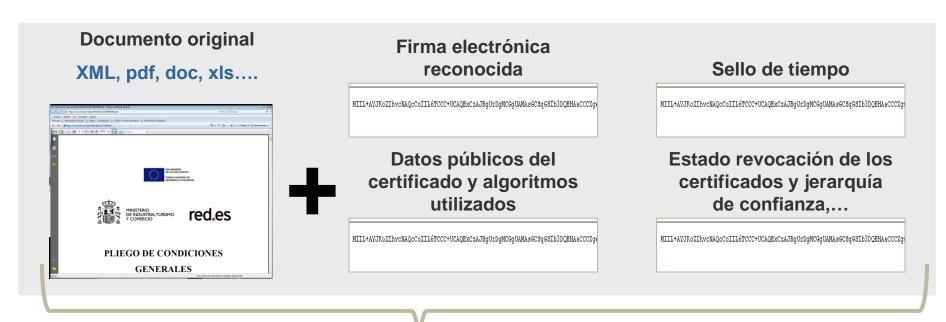


# Tipos Documentales: definición

Los tipos documentales y sus metadatos se configuran desde un panel central. De esta forma especificamos los tipos documentales y metadatos que serán comunes a todo el sistema de la entidad

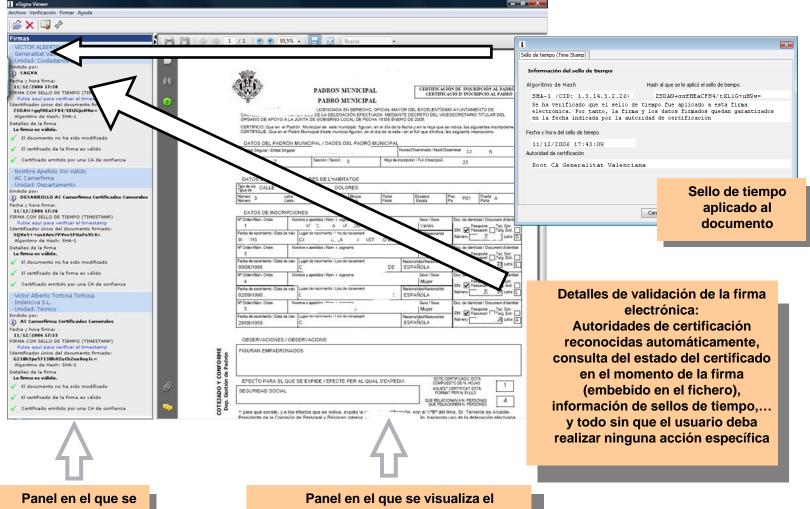


## Documento firmado digitalmente: Firma



#### **XADES XL, CADES XL o PADES**





Panel en el que se visualizan la firma o firmas electrónicas aplicadas Panel en el que se visualiza el documento firmado electrónicamente independientemente de su formato (PDF, WORD, OPENOFFICE, AUDIO, EXCEL,...



# es firma digital es seguridad sector privado Sector público Uso personal



# www.indenova.com

C/ Dels Traginers, 14, 2°B Polígono Vara de Quart 46014 Valencia

Tel. 96 381 99 47 indenova@indenova.com