

ST.96 - ANEXO VII

EJEMPLOS DE INSTANCIAS XML

Versión 9.0

*Aprobada por el Equipo Técnico XML4IP del
Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS) el 1 de abril de 2025*

INTRODUCCIÓN

1. En el Anexo VII figuran ejemplos de instancias XML que se basan en los componentes de esquema XML (XSD) de la Norma ST.96 de la OMPI con el fin de ayudar a las Oficinas de propiedad intelectual (OPI) a que apliquen la Norma ST.96 de la OMPI.
2. En estas instancias figuran datos a título de ejemplo con los que no se pretende representar datos reales. Como esos ejemplos tienen por fin ofrecer orientación a las OPI, no se han proporcionado imágenes y archivos referenciados en esas instancias XML.
3. En el marco del presente documento se proporcionan los siguientes ejemplos de instancias de componentes en el nivel de documento:

- `pat:PatentPublication`: un componente en el nivel de documento en el espacio de nombre `pat` que recoge datos de la publicación de una solicitud de patente;
- `tmk:TrademarkApplication`: un componente en el nivel de documento en el espacio de nombre `tmk` que recoge datos relativos a una solicitud de registro de marca;
- `dgn:DesignApplication`: un componente en el nivel de documento en el espacio de nombre `dgn` que recoge datos relativos a una solicitud de registro de dibujo o modelo industrial; y
- `gin:GIApplication`: un componente en el nivel de documento en el espacio de nombre `gin` que recoge datos relativos a una solicitud de registro de indicación geográfica.

4. Las OPI que actualmente apliquen otra Norma XML de la OMPI, como la Norma ST.36 de la OMPI, pueden aprovechar las plantillas de transformación (XSLT) y otras directrices y normas del [Anexo VI de la Norma ST.96](#).

EJEMPLOS DE INSTANCIAS XML

Instancia XML de publicación de patente

5. La instancia XML de publicación de patente es una muestra de documento conforme a la XSD de la V8.0 de la Norma ST.96 de la OMPI que recoge datos relativos a una publicación de patente. La publicación de patente que se refleja en esta instancia contiene datos bibliográficos, incluida la reivindicación de prioridad, la clasificación de patentes, el estado anterior de la técnica pertinente y el cuerpo de la solicitud.

6. El ejemplo de instancia puede descargarse aquí: [PatentPublication_Example.xml](#).
7. La siguiente información puede ser útil para comprender el ejemplo:
 - a) En teoría, la información acerca de los dibujos contenidos en una solicitud de patente se indicará en `pat:Figure`. Sin embargo, cuando no se disponga del número de figura o cuando no haya información sobre qué figuras están presentes en una hoja concreta, se utilizará como alternativa `pat:PageImage` o `pat:DocumentURI`.

Las OPI pueden incluir la figura o figuras utilizadas para la portada de la publicación junto con las demás hojas. Cuando se dé este caso, el número de hojas proporcionadas será uno más que

pat:DrawingSheetTotalQuantity y deberá usarse pat:PageImage en lugar de pat:Figure, ya que no habrá el número de figura correspondiente a la hoja de portada.

Además, no podrán incluirse los datos de figuras correspondientes a las imágenes integradas en la patente publicada. Por lo tanto, el atributo com:idrefs de com:FigureReference debe señalar a la sección de los dibujos, en lugar de a la identificación de cada una de las figuras. Cuando pat:DrawingSheetTotalQuantity no equivale a pat:FigureTotalQuantity, debe utilizarse pat:PageImage en lugar de pat:Figure.

- b) Cuando el campo de búsqueda de la clasificación no contiene todos los elementos obligatorios exigidos para pat:PatentClassificationBag, se usa en cambio pat:SearchFieldText.
- c) Los datos de la clasificación se proporcionan en forma de datos estructurados. Por ejemplo, el símbolo "H01L 21/2007" de la CPC se representa utilizando los siguientes elementos:

```
<pat:CPCSection>H</pat:CPCSection>
<pat:Class>01</pat:Class>
<pat:Subclass>L</pat:Subclass>
<pat:MainGroup>21</pat:MainGroup>
<pat:Subgroup>2007</pat:Subgroup>
```

- d) Cuando la publicación de patente hace referencia a solicitudes de patente conexas, por ejemplo, para satisfacer los requisitos de divulgación, puede utilizarse com:PatentCitationText para recoger esa información.
- e) Las OPI pueden tener distintos requisitos de divulgación de la invención. Entre los elementos comunes pueden figurar pat:DrawingDescription, pat:TechnicalField, y pat:BackgroundArt. Puede ser útil esquematizar las partes correspondientes de la divulgación y las secciones pertinentes del documento de publicación de patente. De otro modo, si no se halla un subcomponente apropiado de la descripción, pat:Description puede contener directamente elementos correspondientes a los elementos del párrafo (com:P) y a los elementos correspondientes de com:Heading.

Instancia XML de solicitud de registro de marca

8. La instancia XML de solicitud de registro de marca es una muestra de documento conforme a la XSD de la V8.0 de la Norma ST.96 de la OMPI que recoge datos relativos a una solicitud de registro de marca. Esta instancia XML representa un formulario de presentación electrónica de solicitud de registro de marca, de tasa reducida, y contiene información bibliográfica, incluida información del solicitante, la clasificación de productos y servicios, así como información de antecedentes. Si bien una OPI tramita normalmente las solicitudes por orden de recepción, el examen inicial puede acelerarse. Esta circunstancia se especifica mediante com:RequestExaminationCategory.

- 9. El ejemplo de instancia puede descargarse aquí: [TrademarkApplication_Example.xml](#)
- 10. La siguiente información puede ser útil para comprender el ejemplo:
 - a) En tmk:MarkCategory se recoge información acerca del tipo de marca que se registra.
 - b) Puede incluirse una o más imágenes en tmk:MarkImageBag, incluso cuando la marca consista en caracteres estándar sin que se reivindique un tipo, tamaño o color concreto.
 - c) Las descripciones de las marcas denominativas deben contener todos los aspectos literales significativos de la marca (tmk:MarkVerbalElementText) y también pueden contener traducciones, transliteraciones y transcripciones.

Instancia XML de solicitud de registro de dibujo o modelo industrial

11. Esta es una muestra de documento conforme a la XSD de la V8.0 de la Norma ST.96 de la OMPI que recoge datos relativos a una solicitud de registro de dibujo o modelo industrial.

- 12. El ejemplo de instancia puede descargarse aquí: [DesignApplication_Example.xml](#)

13. La siguiente información puede ser útil para comprender el ejemplo:

- a) Algunas OPI no calculan las fechas de caducidad de diversos derechos de propiedad intelectual. Sin embargo, cuando un derecho tiene un plazo fijo, el valor correspondiente a `com:ExpiryDate` puede calcularse teniendo en cuenta la duración del período de vigencia y la fecha de expedición.
- b) La solicitud de registro de dibujo o modelo contiene normalmente una descripción de las reproducciones en `dgn:ViewBag` para cada dibujo o modelo conexo, en la que se divulga la apariencia completa del dibujo o modelo desde diversas vistas, como la frontal, posterior, superior o en perspectiva.
- c) Cada dibujo o modelo puede pertenecer a una o más clases, indicadas en `com:DesignClassificationBag`, de conformidad con la clasificación de Locarno y/o una clasificación nacional de dibujos y modelos.
- d) `dgn:DesignDescriptionText` puede contener descripciones de las diversas representaciones de los dibujos y modelos.
- e) Las OPI pueden incluir la figura o figuras utilizadas para la portada junto con las demás hojas. Cuando se dé este caso, el número de hojas incluidas será igual a `dgn:RepresentationSheetTotalQuantity + 1` y el número de hojas no se corresponderá con la cantidad total de vistas. En esos casos, debe utilizarse `dgn:RepresentationSheetBag` en lugar de `dgn:ViewBag`.

De otro modo, puede que no se disponga de los datos de las vistas correspondientes a los archivos de imágenes. En esos casos, debe utilizarse `dgn:RepresentationSheetBag` en lugar de `dgn:ViewBag`.

Cuando las reproducciones del dibujo o modelo figuren únicamente en blanco y negro, `com:ColourIndicator` aparece como falso, y no es necesario incluir `com:ColourIndicator` en cada `dgn:View`.

Instancia XML de indicación geográfica

14. La instancia XML GIApplication es una muestra de documento conforme a la XSD de la V8.0 de la Norma ST.96 de la OMPI que recoge datos relativos a una solicitud de registro de indicación geográfica.

15. El ejemplo de instancia puede descargarse aquí: [GIApplication_Example.xml](#)

16. La siguiente información puede ser útil para comprender el ejemplo:

- a) `com:SignatureBag` se facilita en esta instancia aunque desde la versión 6.0 este componente sea opcional;
- b) `gin:AuthorizedUserCategory` (opcional) se usa para identificar a los usuarios autorizados como fabricantes;
- c) El valor que se facilita en `com:TotalFeePayable` se proporciona como 0 y no indica el costo real de presentación, aunque se indica el código de la divisa;
- d) Las descripciones se proporcionan en francés, ya que este ejemplo se basa en un caso real de una solicitud presentada en Francia. Este hecho se indica con `com:languageCode = "fr"`;
- e) Los límites de la región específica pertinente para la solicitud se describen en una descripción de texto libre que figura en `gin:GeographicRegionDescriptionText`, y este supone un límite administrativo clasificado con `gin:geographicRegionDescriptionCategory`;
- f) Los usuarios autorizados no son necesariamente los mismos que facilitó el solicitante, como se apunta en este ejemplo; y
- g) La información de contacto de cada uno de los solicitantes se ha omitido a propósito para conservar información que pudiera identificarlos personalmente, y solo se incluyen los nombres en el campo de texto libre `com:OrganizationStandardName`.

Instancia XML de publicación de patente de diseño

17. La instancia XML DesignPatentPublication es un documento de muestra conforme a la XSD de la V9.0 de la Norma ST.96 de la OMPI que recoge datos relativos a la publicación de una patente de diseño. Este ejemplo es útil para las Oficinas que permiten que las patentes de diseño estén protegidas en su jurisdicción.

18. La instancia de ejemplo puede descargarse en: [DesignPatentPublication_Example.xml](#)

19. La siguiente información puede ser útil para comprender el ejemplo:

- a) Como la EAPO es una Oficina regional, en `EffectiveCountryBag` figuran todos los Estados miembros de la EAPO en los que está protegida la patente de diseño;
- b) Existen diferentes leyes con respecto al número de diseños que pueden protegerse mediante una patente de diseño. Algunas jurisdicciones solo permiten una. El campo obligatorio `dgn:DesignTotalQuantity` indica el número de diseños;
- c) Los datos del solicitante proceden del código INID 70 y los del titular del código INID 73, ambos en ruso (`com:languageCode="ru"`);
- d) Además del título del diseño, `dgn:DesignTitleText`, hay un elemento opcional que recoge la indicación de producción, `com:ProductDescriptionTextBag`, y un `dgn:DesignDescriptionTextBag` que recoge la descripción del diseño industrial; y
- e) El nombre completo de una persona se divide en componentes individuales, para facilitar la introducción de datos, mediante `com:PersonStructuredName`.

[Fin del documento y de la Norma]