

Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS)

Decimocuarta sesión
Ginebra, 23 a 27 de noviembre de 2026

INFORME SOBRE LA TAREA N.º 61 POR EL EQUIPO TÉCNICO 3D

Documento preparado por el responsable del Equipo Técnico 3D

RESUMEN

1. El Equipo Técnico 3D, encargado de la Tarea N.º 61, informa sobre las actividades llevadas a cabo desde la última sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS). El Equipo Técnico 3D ha elaborado un proyecto definitivo del Anexo II de la Norma ST.91 de la OMPI, titulado “Búsqueda de modelos 3D”, y propone la correspondiente revisión de la norma para su examen por el CWS mediante el documento CWS/14/22.

ANTECEDENTES

2. En su sexta sesión, el CWS tomó nota de una propuesta de la Federación de Rusia para fomentar la aceptación de los formatos tridimensionales (3D) por parte de las Oficinas de Propiedad Intelectual (OPI). A raíz de ello se creó la Tarea N.º 61 con la siguiente descripción:

“Preparar una propuesta de recomendaciones sobre los modelos e imágenes tridimensionales (3D)”

3. En la misma sesión, el CWS aprobó la creación del Equipo Técnico 3D para llevar a cabo esta tarea y designó a la Federación de Rusia como responsable del mismo (véanse los párrafos 141 a 142 del documento CWS/6/34).

4. En su novena sesión, el CWS adoptó la nueva Norma ST.91 de la OMPI, titulada “Recomendaciones sobre modelos digitales tridimensionales (3D) e imágenes 3D” (véase el párrafo 31 del documento CWS/9/25). La norma, en su versión adoptada, ofrecía recomendaciones sobre los formatos de archivo y los procedimientos de tramitación para la recepción, el procesamiento y la publicación de solicitudes de propiedad intelectual (PI) que

incorporan modelos o imágenes en 3D en la documentación relativa a patentes, marcas y diseños industriales.

5. En la misma sesión, el CWS aprobó la descripción modificada de la Tarea N.º 61, que reza:

“Garantizar las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma ST.91 de la OMPI, incluidos los métodos de búsqueda de modelos e imágenes tridimensionales.”

6. En su undécima sesión, el CWS aprobó la revisión de la Norma ST.91 de la OMPI, incluida la incorporación de un nuevo Anexo sobre “Criterios de selección de los formatos 3D”.

7. En su decimotercera sesión, el CWS examinó un borrador de proyecto de Anexo de la Norma ST.91 de la OMPI, preparado por el Equipo Técnico 3D, en el que se recogen recomendaciones para los sistemas de búsqueda de 3D a 3D. El CWS señaló que el Equipo Técnico seguiría perfeccionando el proyecto a la luz de las observaciones recibidas. (Véanse los párrafos 68 y 71 del documento CWS/13/33).

AVANCES EN LA TAREA N.º 61

Objetivo

8. Además de trabajar en las revisiones necesarias de la Norma ST.91 de la OMPI, el Equipo Técnico 3D tiene como objetivo facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre las oficinas de PI en lo que respecta a la tramitación, la búsqueda y la publicación de modelos e imágenes 3D, así como a la aplicación de la Norma ST.91 de la OMPI.

Evaluación del progreso

9. Desde la última sesión del CWS, el Equipo Técnico 3D, en colaboración con la Oficina Internacional, ha proseguido su labor sobre el proyecto de Anexo II de la Norma ST.91 de la OMPI, en el que se recogen recomendaciones para los sistemas de búsqueda de 3D a 3D. El Equipo Técnico 3D presenta una propuesta de revisión de la Norma ST.91 de la OMPI, que incluye la incorporación del Anexo II, para su examen y posible aprobación por parte del CWS. La propuesta de revisión de la Norma ST.91 de la OMPI figura en el documento CWS/14/22.

10. El Equipo Técnico 3D celebró su reunión virtual el 2 de junio de 2026, en la que se trataron los siguientes temas:

- mejora del borrador de proyecto del Anexo II relativo a la búsqueda de 3D a 3D;
- nuevos intercambios de prácticas de las OPI en materia de aceptación y procesamiento de modelos e imágenes en 3D; y
- continuación del debate sobre el marco jurídico y la publicación de modelos e imágenes en 3D en relación con los derechos de PI.

11. Además de los debates mantenidos en dicha reunión, los miembros del Equipo Técnico 3D y la Oficina Internacional prosiguieron las conversaciones sobre las cuestiones mencionadas anteriormente en el espacio wiki, incluido el perfeccionamiento del proyecto de Anexo II de la Norma, titulado “Búsqueda de modelos 3D”. Este trabajo culminó con la finalización del proyecto y el acuerdo de presentarlo a la decimocuarta sesión del CWS para su examen y, en su caso, su aprobación.

12. El responsable del Equipo Técnico 3D elaboró, además, un documento de referencia en el que se resumen los resultados de la encuesta de 2025 sobre el marco jurídico y la publicación de modelos e imágenes en 3D en relación con los derechos de PI, realizada entre los miembros del Equipo Técnico en 2025, y publicó dicho documento en el espacio wiki correspondiente.

13. A la espera de que se apruebe la propuesta de revisión de la Norma ST.91 de la OMPI, el Equipo Técnico 3D proseguirá su labor para garantizar una mejora adicional de la Norma, al tiempo que presta apoyo para su aplicación por parte de las oficinas de PI. En consonancia con este objetivo, el Equipo Técnico propuso una revisión de la descripción de la Tarea N.º 61, tal y como figura en el documento CWS/14/22.

Retos

14. El responsable del Equipo Técnico señala los siguientes retos a los que se ha enfrentado durante su trabajo:

- falta de práctica en los métodos de búsqueda y comparación de objetos 3D;
- falta de prácticas de aplicación en las OPI; y
- desafíos jurídicos para la aplicación de modelos e imágenes 3D en las OPI.

PLAN DE TRABAJO

15. El Equipo Técnico informa al CWS de su plan de trabajo para 2026-2027, como sigue:

Elemento	Descripción	Período
14. ^a sesión del CWS	Presentar el informe del Equipo Técnico en la 14. ^a sesión del CWS	Noviembre de 2026
Garantizar las revisiones necesarias de la Norma ST.91 de la OMPI.	Proseguir el debate sobre las nuevas revisiones necesarias de la Norma ST.91 de la OMPI	2026-2027
Compartir las experiencias en la implementación de modelos e imágenes en 3D y apoyar la aplicación de la Norma ST.91 de la OMPI	Proseguir con el intercambio de experiencias y conocimientos entre las oficinas de PI en lo que respecta a la tramitación, la búsqueda y la publicación de modelos e imágenes 3D, así como a la aplicación de la Norma ST.91 de la OMPI	2026-2027
Debate sobre el marco jurídico y la publicación de modelos e imágenes 3D.	Proseguir el debate sobre el marco jurídico y la publicación de modelos e imágenes 3D.	2026-2027
Organizar reuniones del Equipo Técnico	Organizar reuniones virtuales del Equipo Técnico para debatir los asuntos mencionados.	2027
Preparar la 15. ^a sesión del CWS	Elaborar documentos de trabajo para la siguiente sesión del CWS	2027
15. ^a sesión del CWS	Presentar documentos de trabajo para la siguiente sesión del CWS	2027

16. *Se invita al CWS a:*

a) tomar nota del contenido del presente documento; y

b) tomar nota de las dificultades y del plan de trabajo propuesto para el Equipo Técnico 3D, tal como se expone en el párrafo 15.

[Fin del documento]