

Clasificación Internacional de Patentes (CIP)

International Patent Classification (IPC)

- **Objetivo**

Clasificar y unificar las patentes en más de 100 países; así como los modelos de utilidad según las diferentes áreas de la tecnología a las que pertenecen. La clasificación es una herramienta precisa, eficaz y fácil de utilizar para clasificar y explorar solicitudes de patente, memorias descriptivas de patentes concedidas, modelos de utilidad y documentos técnicos similares.

Es indispensable para la recuperación de los documentos de patente durante la búsqueda en el "estado de la técnica". Se valen de esa recuperación las autoridades que conceden patentes, los eventuales inventores, las unidades de investigación y desarrollo y demás partes interesadas en la aplicación o el desarrollo de la tecnología.

- **Custodio**

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)

- **Primera versión**

IPC 1 (1971)

- **Periodicidad de revisión**

Anual

- **Versión más reciente**

2024.01

- **Sistema de codificación**

Alfanumérico

- **Comentarios**

La CIP fue establecida por el Arreglo de Estrasburgo de 1971. Sus miembros constituyen la Unión de la CIP, cuyos órganos principales son la Asamblea y el Comité de Expertos y, su órgano subsidiario, el Grupo de Trabajo sobre la Revisión de la CIP.

Esta clasificación es objeto de revisión continua y se publica periódicamente una nueva revisión la cual entra en vigor de 1 de enero de cada año. Las revisiones anteriores también están disponibles para consulta.

La CIP divide la tecnología en ocho secciones, con más de 78 000 subdivisiones, cada una de las cuales cuenta con un símbolo que consiste en números arábigos y letras del alfabeto latino.

- **Estructura de la clasificación**

Nivel jerárquico	Nombre del nivel	No. de categorías en el nivel	Codificación
1	Secciones	8	Se designa por una letra mayúscula, de A a H.
2	Clases	132	Títulos indicativos que definen subsecciones y a los que no se ha asignado ningún símbolo de clasificación.
3	Subclases	651	Compuesta por el símbolo de la sección seguido de un número de dos dígitos. <i>Ejemplo:</i> H01
4	Grupos principales	7 597	Compuesta por el símbolo de la clase seguido de una letra mayúscula. <i>Ejemplo:</i> H01S
5	Subgrupos	71 085	Grupo: compuesta por el símbolo de la subclase seguido de un número de uno a tres dígitos, de la barra oblicua y del número 00 (<i>Ejemplo:</i> H01S 3/00). Subgrupo: compuesto por el símbolo de la subclase seguido del número (de uno a tres dígitos) de su grupo principal, de la barra oblicua y de un número de al menos dos dígitos distintos de 00, a partir del 02 (<i>Ejemplo:</i> H01S 3/02).
Total de grupos: 78 682			

- **Nivel superior de la clasificación**

- Necesidades humanas
- Realización de operaciones; transportes
- Química; metalurgia
- Textiles; papel
- Construcciones fijas
- Ingeniería mecánica; iluminación; calefacción; armamento; voladura
- Física
- Electricidad

A continuación se muestra el vínculo a la página de Internet del custodio de la clasificación:

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)
<https://www.wipo.int/portal/es>