

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Área Académica:

Licenciatura en Gestión Tecnológica

Marco regulatorio de la Ciencia y Tecnología

Segundo cuatrimestre

Tema: 1.2 Organismos Internacionales que regulan la
ciencia, tecnología e innovación

Docente: IIS. Vanessa Barajas

Periodo: Enero-Junio 2017



Organismos Internacionales que regulan la ciencia, tecnología e innovación

- Resumen: Conocer en su totalidad la estructura de la OMPI, lineamientos para cada tratado, registro, material en P.I. y clasificaciones.
- Abstract: Acquire knowledge in full the structure of WIPO, guidelines for each treaty, registration, material in intellectual property and classifications.
- Key words: WIPO, Patent, Brand, industrial drawing, intellectual property, classifications

OMPI. Administra 26 tipos de tratados



OMPI. Administra 26 tipos de tratados



Tratado de Beijing sobre Interpretaciones y Ejecuciones Audiovisuales

- 24 de junio de 2012
- Derechos de propiedad intelectual de intérpretes o ejecutantes sonoro o de ejecuciones audiovisuales.

Derechos en interpretaciones y ejecuciones

Derecho de reproducción

Derecho de distribución

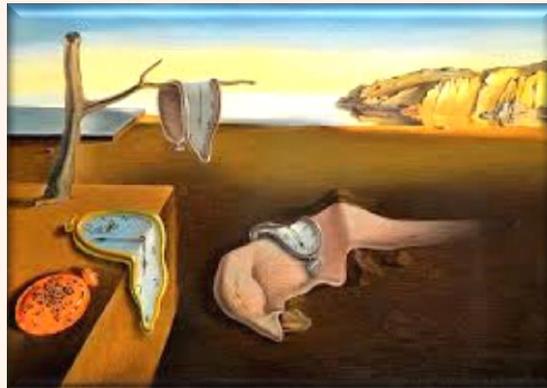
Derecho de alquiler

Derecho puesta a disposición (internet)



Convenio de Berna protección de las Obras Literarias y Artísticas

- 1886
- **Protección de las Obras Literarias y Artísticas**
- ¿Quién usa sus obras, cómo y en qué condiciones?
- Las disposiciones determinan la protección mínima.



Convenio de Berna **protección de las Obras Literarias y Artísticas. Principios básicos**

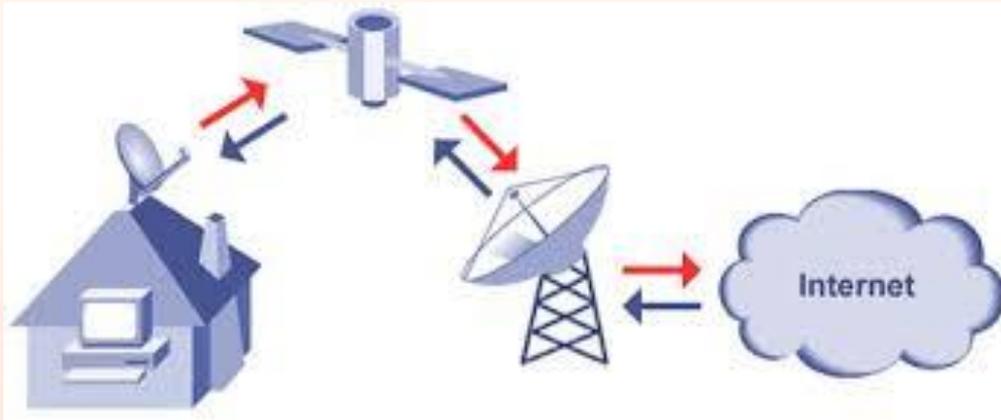
Originario del Estado contante (Donde se publicó por primera vez)

No subordinada al cumplimiento de formalidad

Independiente de la existencia de protección en país de origen

Convenio de Bruselas

- **1974**
- **Sobre la distribución de señales portadoras de programas transmitidas por satélite**
- **Convenio Satélites**
- **Países contratantes deben tomar medidas para distribuir sin autorización señales portadoras de programa por satélite.**



Portadoras de breves fragmentos
Fines educativos
Investigación científica
(Definido por cada país)

Arreglo de Madrid (Indicaciones de procedencia)

- **Represión de las indicaciones de procedencia falsas o engañosas en los productos**
- **Embargo al momento de la importación:**
 - Se prohíbe esa importación
 - Aplicar medidas y sanciones con respecto a ella.



Convenio de París

- **Protección de la Propiedad Industrial**
- 1883
- Se aplica a la propiedad industrial en su acepción más amplia, con inclusión de las patentes, las marcas, los dibujos y modelos industriales, los modelos de utilidad, las marcas de servicio, los nombres comerciales, las indicaciones geográficas y a la represión de la competencia desleal.



Disposiciones fundamentales

Trato nacional (misma protección que a los nacionales)

Derecho de prioridad (Protección a partir de la primer solicitud)

Normas comunes Marcas

Normas comunes

12 meses patentes/
modelo utilidad

6 meses dibujos
industriales y países

No fija las condiciones de
presentación y registro
de marcas

El registro de la marca es
independiente entre un
país y otro, salvo que se
solicite su extensión

El hecho de que sea
registrada en un país no
garantiza la validez en
otros países.

Patentes independientes
entre sí (cuando solo se
hace registro por Nación)

Inventor derecho a ser
mencionado

Concesión de patentes /
obligatorio por deshuso a
partir del 4 año



Tratado sobre el Derecho de Patentes (PLT)

- Protección por patente en muchos países al mismo tiempo
- La solicitud la presenta los nacionales o residentes de países Miembros
- Presentación ante la IMPI- Posterior ante la OMPI
- 2000
- Armonizar y agilizar los procedimientos
- El PLT establece una lista máxima de los requisitos que podrán solicitar las oficinas de las Partes Contratantes.

Requisitos para atribuir fecha de presentación

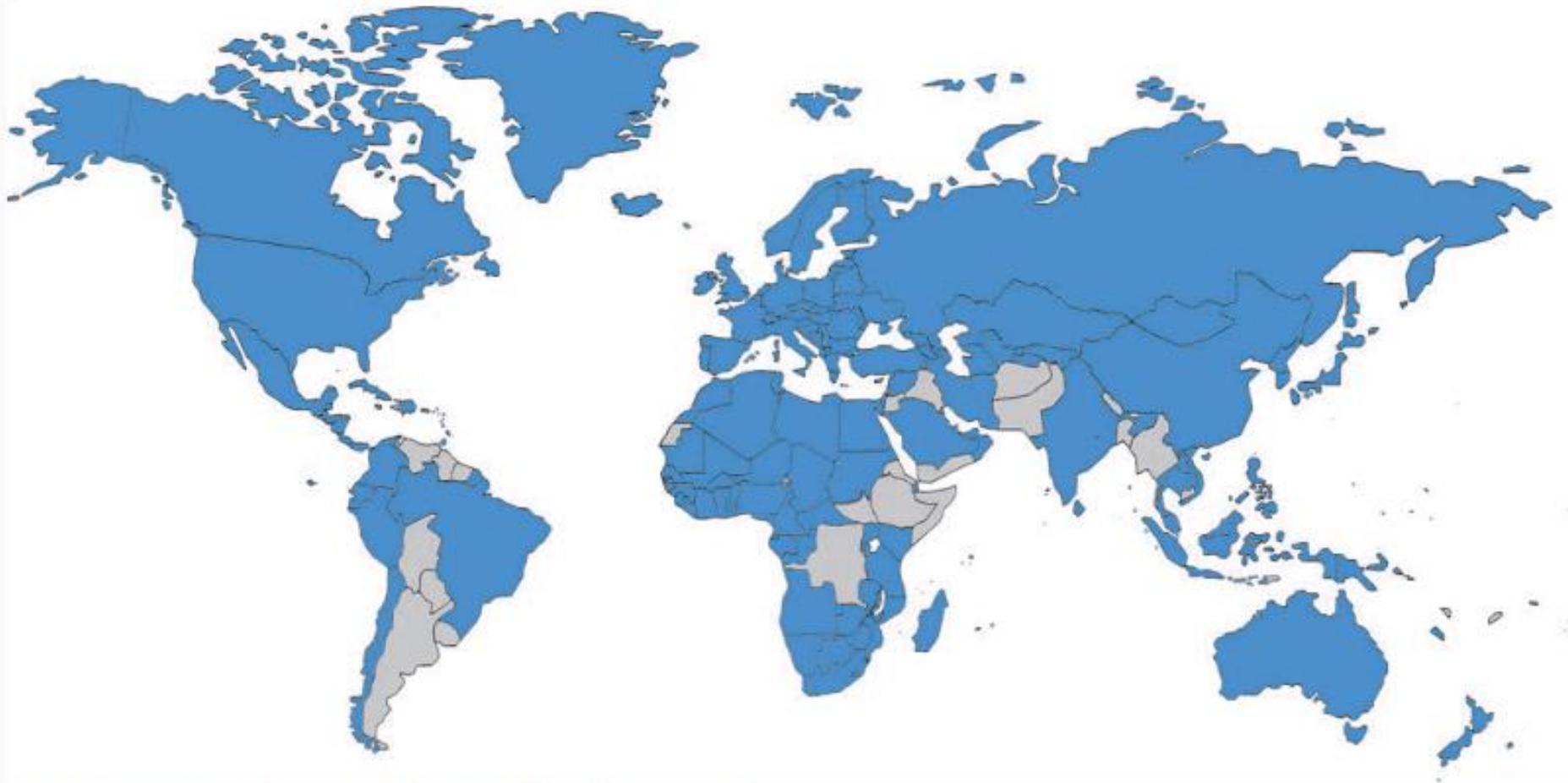
- Indicación de recepción de solicitud de patente
- Indicación para comunicarse o identificar al solicitante
- Parte en la que se describa la invención

¿Qué es una patente?

20 años a partir de la fecha de presentación de la solicitud.

- Derecho exclusivo que se concede sobre una invención.
- Faculta a su titular si la invención puede ser utilizada por terceros y, en ese caso, de qué forma
- Disposición del público la información técnica relativa a la invención.





El PCT consta en la actualidad de 148 Estados Contratantes

Sistema PCT

ISA: Administración Encargada de la búsqueda Internacional:

Identificar documentos que influyen

IPEA: Admon. Encargada del Examen preliminar Internacional: Facultativo

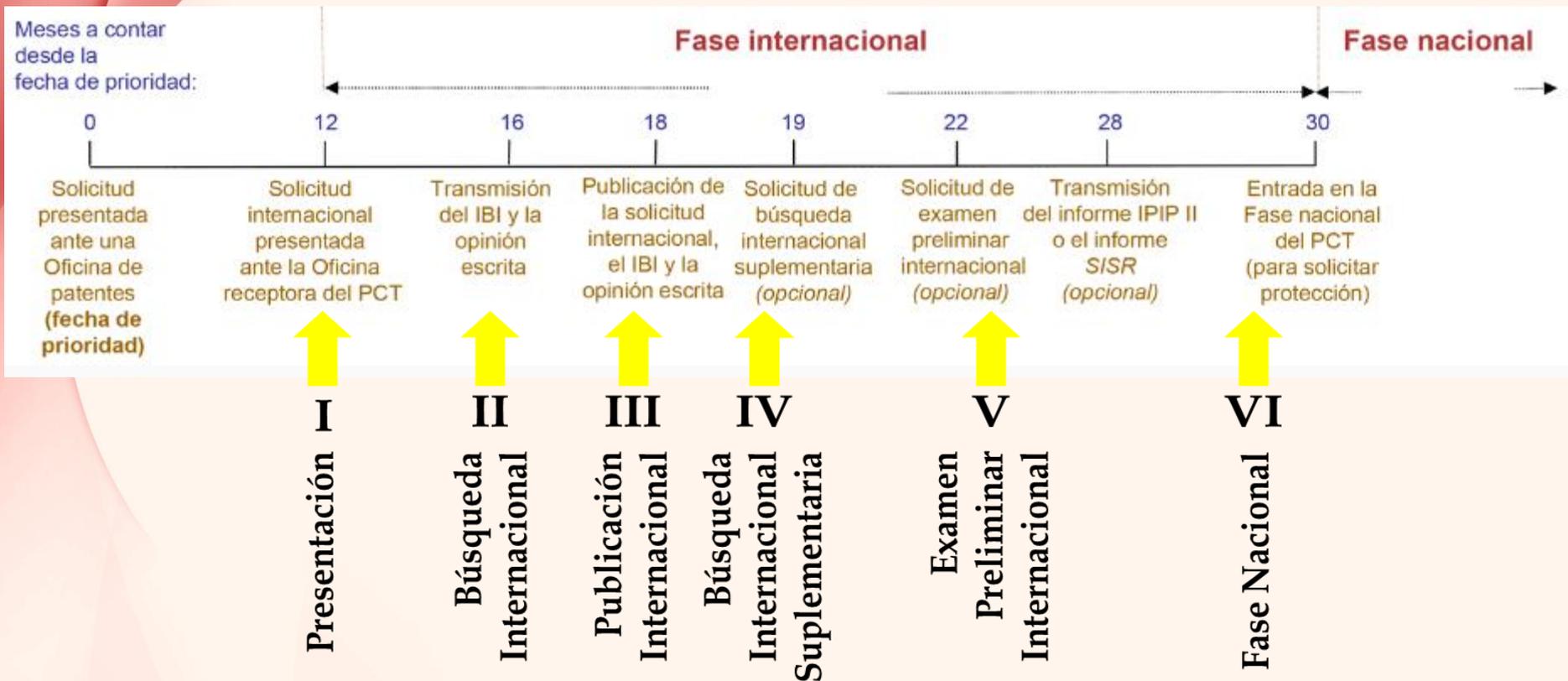
Genera opinión preliminar sobre requisitos de patentabilidad

SISA: Búsqueda Internacional Suplementaria. Búsqueda en Idioma Nacional.

INAPI: Funciona como ISA/IPEA: 11 Países, incluido México

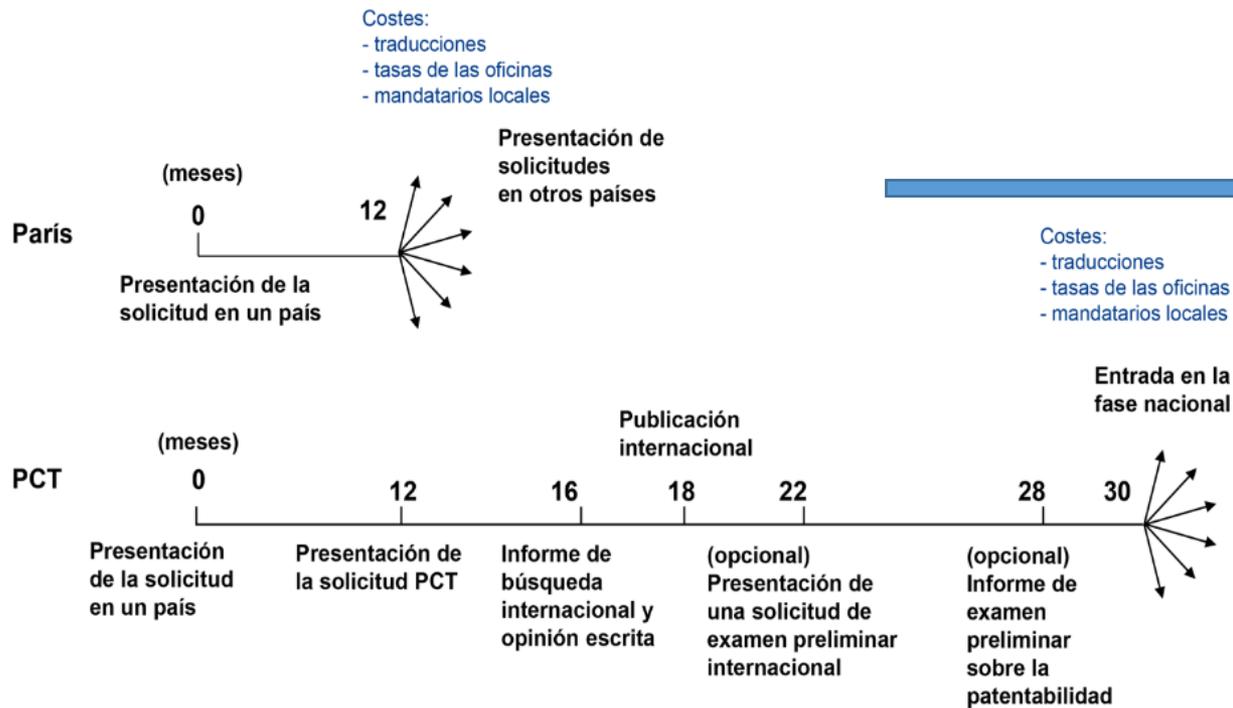


Etapas del Sistema PTC



¿Cómo puedo proteger mi invención en varios países?

Comparación de la vía del Convenio de París y la vía del PCT



- múltiples requerimientos formales
- múltiples búsquedas
- múltiples publicaciones
- múltiples exámenes y procesos a las solicitudes, y
- traducciones y tasas nacionales requeridas a los 12 meses.

- un sólo conjunto de requisitos formales
- una búsqueda internacional
- una publicación internacional
- un examen preliminar internacional
- la solicitud internacional se puede modificar antes de la fase nacional, y
- las traducciones y las tasas nacionales se exigirán a los 30 o 31 meses, según el Estado contratante, y sólo si el solicitante desea continuar la tramitación.

Convenio Fonogramas: Convenio de Ginebra

- 1971-Convenio de Ginebra
- Proteger a los productores de fonogramas contra:
 - Copias
 - Importación
 - Producción
 - Distribución
- Auxiliada por Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Fijación exclusivamente sonora (por lo que no incluye, por ejemplo, las bandas sonoras de películas o de cintas de video),

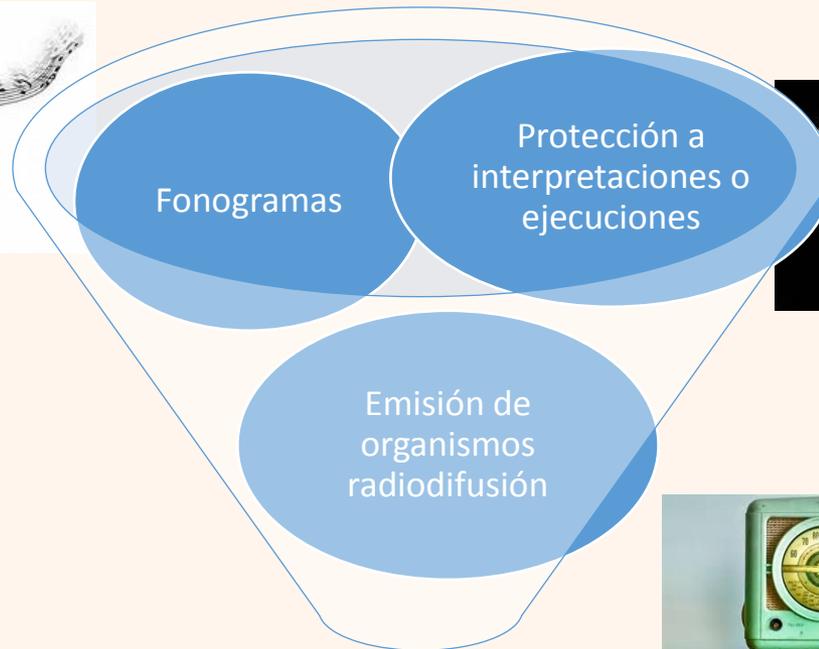


Convención de Roma

- **Protección de los artistas intérpretes o ejecutantes, los productores de fonogramas y los organismos de radiodifusión**
- Asegura la protección de las interpretaciones o ejecuciones de los artistas intérpretes o ejecutantes, los fonogramas de los productores de fonogramas y las emisiones de los organismos de radiodifusión.



Convención de Roma VS GINEBRA



20 años



Convenio de Ginebra

Contra la producción de copias, la importación y la distribución de esas copias al público.

Tratado sobre el Derecho de Marcas (TLM)

- Registro y Protección de Marcas.
- Posibilidad de proteger marcas hasta en 97 países.
- Servicios en línea, consultas previas a Solicitud de Registro, documentos e información general en:
- <http://www.wipo.int/madrid/es/>

Tratado sobre el Derecho de Marcas (TLT)

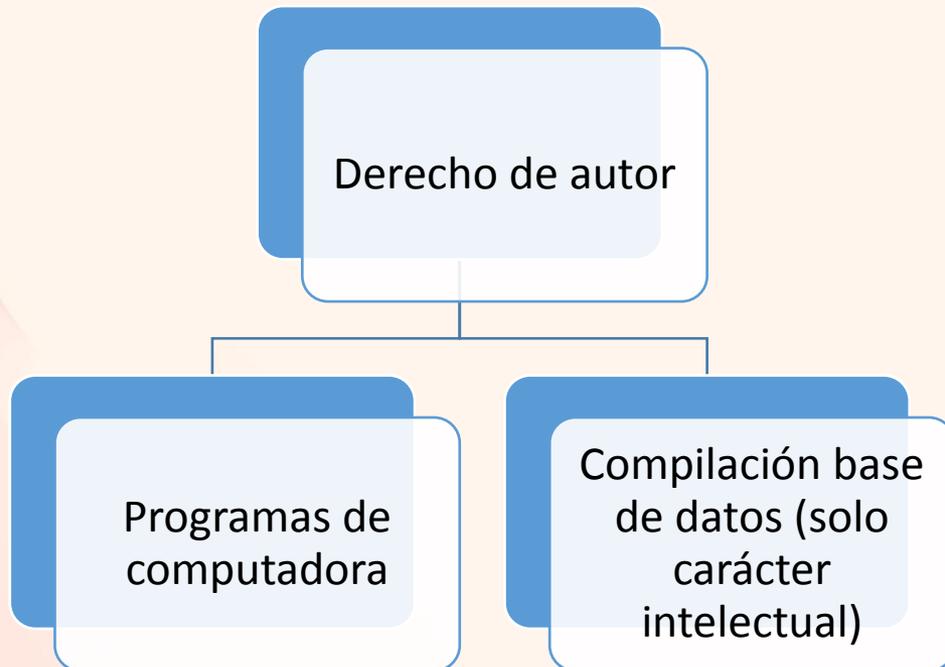


Tratado sobre el Derecho de Marcas (TLD): FASES DEL REGISTRO



Tratado de la OMPI sobre Derecho de Autor (WCT)

- Arreglo particular adoptado en virtud del Convenio de Berna
- Protección de las obras y los derechos de sus autores en el entorno digital
- Además de los derechos reconocidos en el Convenio de Berna, se conceden determinados derechos económicos.



50 Años

- i) El derecho de distribución
- ii) El derecho de alquiler
- iii) Un derecho más amplio de comunicación al público.

OMPI. Administra 26 tipos de tratado



Tratado de Budapest

- Patentes: Microorganismos: Material biológico
- Depósito de microorganismos ante una autoridad internacional
- 1977
- No es posible la divulgación por escrito; sólo puede efectuarse mediante el depósito de una muestra del microorganismo en una institución especializada
- "banco de cultivos" - capaz de conservar los microorganismos



Arreglo de La Haya

- Registro internacional de dibujos y modelos industriales
 - (1925)
 - Mínimo de formalidades
 - Protección diversos países (Sistema de la Haya)
 - Una solicitud internacional puede regirse por las disposiciones del Acta de 1999, las del Acta de 1960 o por una combinación de ambas
 - Las solicitudes internacionales pueden incluir hasta 100 dibujos o modelos, siempre y cuando éstos pertenezcan a la misma clase de la Clasificación Internacional para los Dibujos y Modelos Industriales (Clasificación de Locarno).
 - Los registros internacionales se publican en el [Boletín de Dibujos y Modelos Internacionales](#), que aparece cada semana en Internet.
- Protección y renovación
Cada 5 Años

Boletín de Dibujos y Modelos Internacionales

El Boletín de Dibujos y Modelos Internacionales de la OMPI es la publicación oficial del Sistema de La Haya. Contiene información relacionada con los nuevos registros internacionales, las renovaciones y las modificaciones que afecten a los registros internacionales existentes.

Publicación Año Boletín No - Fecha de publicación

Índice

Consulta

	<input type="text" value="Número de registro"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Fecha del registro internacional"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Datos de prioridad"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Clasificación de Locarno"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Indicación de productos"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Titular"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text" value="Partes contratantes designadas"/>	=	<input type="text"/>

Enlaces

[Ayuda](#)

[Archivos del Boletín 2004-2011](#)

[Descargar Boletín en XML](#)

[Notas sobre la información del Boletín](#)

[Códigos de país \(ST.3\) !\[\]\(8bfd671c772ff9f4fa75124a6ad1a75f_img.jpg\)](#)

[Códigos INID \(ST.80\) !\[\]\(b96be4607cc9535d5bb4a62e22b38484_img.jpg\)](#)

[Clasificación de Locarno](#)

Definición de la OMPI de dibujo industrial.

Dibujos y modelos industriales

¿Qué es un dibujo o modelo industrial

Un dibujo o modelo (diseño) industrial constituye el aspecto ornamental o estético de un artículo. El dibujo o modelo puede consistir en rasgos tridimensionales, como la forma o la superficie de un artículo, o en rasgos bidimensionales, como motivos, líneas o colores.

Recuperado de página Oficial de la OMPI, Febrero 2017

Arreglo de Lisboa: Protección de las Denominaciones de Origen y su Registro Internacional

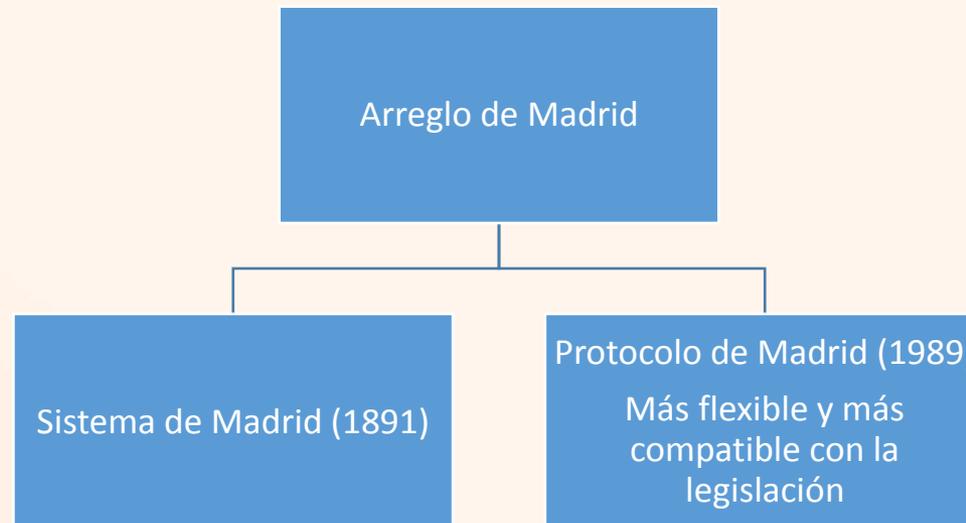
- “**Denominación geográfica de un país**, de una región, o de una localidad que sirva para designar un producto originario del mismo y **cuya calidad o características se deben exclusiva o esencialmente al medio geográfico, comprendidos los factores naturales y los factores humanos**”

Arreglo de Lisboa: Protección de las Denominaciones de Origen y su Registro Internacional

- "El Boletín "Las Denominaciones de Origen" es la publicación oficial del Sistema de Lisboa.
- Una denominación de origen registrada estará protegida contra la usurpación y la imitación, incluso cuando se utilice traducida o acompañada de palabras como "**género**", "**tipo**" u **otras similares**

Arreglo de Madrid (Marcas)

- **Relativo al Registro Internacional de Marcas**
- Proteger una marca en gran número de países mediante la obtención de un registro internacional
- **Primer registro en oficina origen**
- **Segundo registro en OMPI**



Protocolo de Madrid

- Más flexible y más compatible con la legislación nacional de determinados países y organizaciones intergubernamentales que no habían podido adherirse al Arreglo.



Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)

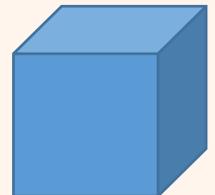
- El Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) permite buscar protección por patente para una invención en muchos países al mismo tiempo mediante la presentación de la solicitud "internacional" de patente.
- Por lo general, el trámite de presentación se cumple ante la oficina nacional de patentes del Estado Contratante de nacionalidad o de domicilio del solicitante o, a elección de éste, ante la Oficina Internacional de la OMPI, en Ginebra.

OMPI. Registro



OMPI: Clasificación. Arreglo de Locarno

- 1968
- Facilitar la clasificación y registro de los diseños industriales.
- 11ma Edición: 1 Enero 2017
- Sesiones ordinarias: cada dos años
- El comité de expertos, determina las actualizaciones a realizar
- Tipos de listados
 - Clases y subclases;
 - Lista alfabética de productos que constituyen dibujos o modelos industriales, con indicación de las clases y subclases en las que están ordenados;
 - Notas explicativas



NCL Project

Rapporteur	IB	Status	ACTIVE
CL		Last Update	04-Jul-16
Create date	15-Jun-16		
Type	Locarno Classification		

ANX	PDF	Content	Origin	Date	
4	4	List of Goods (E/F)	IB	28-Jun-16	
3	3	List of Classes and Subclasses with Explanatory Notes (F)	IB	28-Jun-16	
2	2	List of Classes and Subclasses with Explanatory Notes (E)	IB	28-Jun-16	
1	1	Instructions (E/F)	IB	28-Jun-16	

Actions	Offices	Deadline

Tools

- Contact us
- My account

Arreglo de Niza

- Relativo a la clasificación Internacional de Productos y Servicios para registrar Marcas (Productos y servicios)
 - Lista de clases, acompañada de notas explicativas
 - Lista alfabética de productos y servicios con indicación de la clase en la que esté ordenado cada producto o servicio.

Arreglo de Estrasburgo

- Clasificación Internacional de patentes (CIP).
- 8 secciones que contienen aproximadamente 70.000 subdivisiones.
- Necesaria para las administraciones encargadas de la concesión de patentes, los eventuales inventores, los servicios de investigación y desarrollo y las demás partes que se ocupan de la aplicación o el desarrollo de la tecnología.
- La Clasificación es indispensable para recuperar los documentos de patente durante la búsqueda en el "estado de la técnica".
- La Clasificación Internacional de Patentes es objeto de revisión permanente con el fin de mantenerla al día, tras lo cual se publica una nueva edición el 1 de enero de cada año

Acuerdo de Viena

- **Clasificación Internacional de los elementos figurativos de las marcas**
- La edición última es la séptima y se encuentra en vigor desde el 1 de enero de 2013.
- La Clasificación consta de 29 categorías, 145 divisiones y unas 1700 secciones, en las que se clasifican los elementos figurativos de las marcas

CASO DE ESTUDIO

- Realizar análisis del caso de estudio
- ¿Por qué para Boeing resulta ser una ventaja de competitividad el mantenerse a la vanguardia en innovaciones y registrarlas como propiedad intelectual?
- ¿Qué beneficios ofrece en el uso de Licencias en lugar de patentar los productos?
- ¿Cómo Boeing asegura la innovación constante?
- ¿Por qué resulta importante la innovación colectiva?

Conclusión

- La OMPI ofrece protección intelectual en diferentes rubros bajo el beneficio de poder agilizar los trámites mediante la reducción de tiempo y costos mediante un sistema único de recepción para estandarizar la información en diversos países, esto permite, ya sea a las personas o empresas, hacer uso productivo de sus innovaciones para obtener beneficios económicos o de reconcomiendo nacional e internacional.

Bibliografía

- Recuperado Febrero 10, 2017
http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/es/wipo_public_beijing_flyer.pdf
- Recuperado Febrero 10, 2017
http://www.wipo.int/edocs/mdocs/pct/es/ompi_pct_gua_16/ompi_pct_gua_16_3.pdf
- Recuperado Febrero 10, 2017
<https://www3.wipo.int/nef/public/nice/en/project/1480/LC017>