



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO



PATENTES: LO QUE TODO INGENIERO DEBE SABER

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

-Convenio de París: Arreglo de PI mas extendido. Perú se adscribió en el 94

-ADPIC: Principios básicos sobre PI para armonizarlos entre países miembros. Perú se adscribió en el 95

-D.A. 486: Régimen común de PI entre países miembros. Año 2000

-DL 1075: Normativa peruana en PI

IDEA

INVENTO

SOLICITUD

PATENTE





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

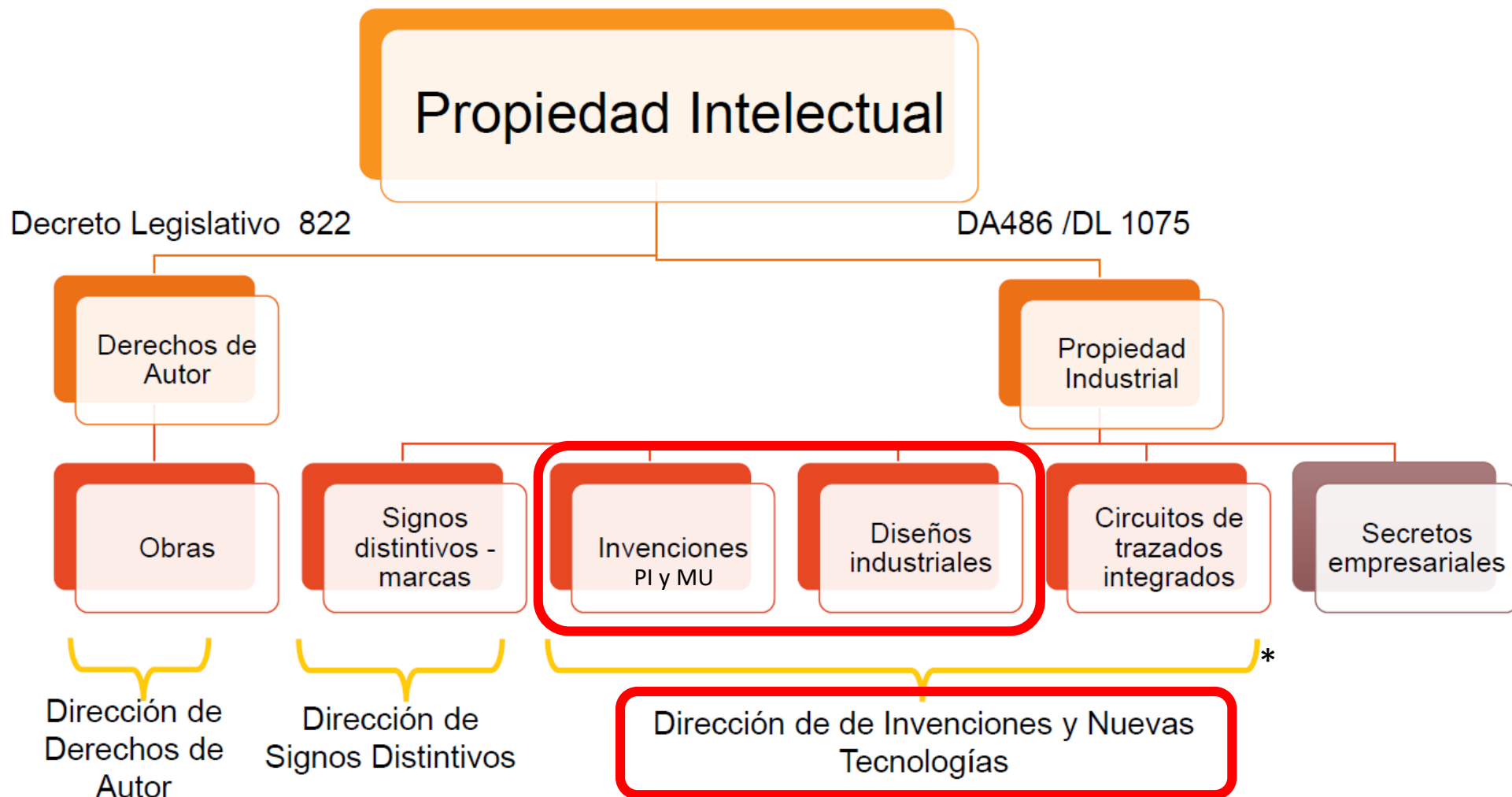
CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

- **PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD:** Aquella que **modifica algo existente** y brinda solución a un problema de **manera distinta**
- **PATENTE DE INVENCIÓN:** Aquella que **no es fácil de deducir** de lo que ya se conoce
- **DISEÑO INDUSTRIAL:** Protege la **característica estética** de un producto





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Dirección de invenciones y nuevas tecnologías

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

- Patente de Modelo de utilidad (Novedad y ventaja técnicas)
- Patente de invención (Novedad, nivel inventivo y aplicación industrial)
- Diseño industrial (Novedad)





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

NOVEDAD

Artículo 16.- Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica.

El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida....





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

NIVEL INVENTIVO

Artículo 18.- Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

APLICACIÓN INDUSTRIAL

Artículo 19.- Se considerará que una invención es susceptible de aplicación industrial, cuando su objeto pueda ser producido o utilizado en cualquier tipo de industria, entendiéndose por industria la referida a cualquier actividad productiva, incluidos los servicios.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Artículo 81.- Se considera modelo de utilidad, a toda nueva forma, configuración o disposición de elementos, de algún artefacto, herramienta, instrumento, mecanismo u otro objeto o de alguna parte del mismo, que permita un mejor o diferente funcionamiento, utilización o fabricación del objeto que le incorpore o que le proporcione alguna utilidad, ventaja o efecto técnico que antes no tenía.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Ventaja Técnica: que la forma o configuración nueva de un invento permita un mejor uso, un funcionamiento diferente o adicionarle una utilidad que antes no tenía el producto.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Características de las patentes

- Exclusividad
- Territorialidad
- Requisitos
- Vigencia





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

 Indecopi

Boletín de Tecnologías

para combatir el **COVID-19**

Desinfectante a base de compuestos naturales
y su proceso de elaboración

Guante protector desechable

Guante quirúrgico

Mascarilla respiratoria con velo de cubierta interna

Mascarilla de protección personal

Mascarilla facial con orejas ajustables

Prenda de un solo uso para la protección contra
pandemias

Prenda médica con protector

Ventilador pulmonar

Ventilador para respuesta rápida a enfermedades
respiratorias

Aparato de terapia pulmonar

Sistema de mezcla para un ventilador pulmonar

Aparato de aislamiento

Aislamiento autónomo y sistema de protección
del ambiente





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

9. VENTILADOR PULMONAR

9.1. Resumen

La invención está referida a un ventilador pulmonar mecánico, que comprende tres subsistemas: un mezclador de gases, un generador de flujo multinivel y un circuito de recirculación de flujo, conformado por una línea derivada de recirculación (7), un conducto de inyección (26), un sensor de flujo (9), un sensor de presión (8), un sensor de temperatura (10), y un humidificador (13), siendo que este circuito conduce cíclicamente dos niveles de flujo constante de aire-oxígeno (22), los cambios de nivel de flujo son generados por el compresor lineal (4) del ventilador y son manejados por la unidad de control (16). Dicho ventilador es capaz de proveer un flujo constante de aire de alta presión durante la inspiración y de un flujo constante de aire de baja presión durante la expiración, de forma atenuada sin dañar las vías respiratorias del paciente.

9.2. Información bibliográfica

N° de expediente	001637-2014/DIN
País	Perú
Titular	Pontifica Universidad Católica del Perú
Inventor	Bruno Castellón Lévano
Clasificación (CIP)	A61H 31/00; F04D 1/00; G01F 1/00
Status actual	Patente vigente en el Perú
Enlace	https://bit.ly/2WVXX54





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

2 DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA TELÉFONOS MÓVILES Y TABLETS

DATOS DE LA INVENCION

País:	España	Uso de la patente:	Dominio Público.
Inventor:	Gloria Rodríguez Pernias		Patente no solicitada en el Perú
Solicitante:	Gloria Rodríguez Pernias		
Nº publicación:	1126430	Enlace:	https://goo.gl/V3njqw
Fecha de publicación:	03-10-2014		
Clasificación:	A45C 13/18 H04M 1/03		

DESCRIPCIÓN DEL INVENTO

Dispositivo de seguridad para teléfonos móviles y tablets el cual se afianza en la mano del usuario en previsión de posibles caídas o de cualquier intento de robo por descuido o tirón, caracterizado porque comprende un soporte plano, con dos pliegues guía en sus extremos dotados de topes y cierres, un lazo de material textil y una lámina adhesiva de doble cara sobre el teléfono o sobre una carcasa ajustable al teléfono.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

a) TECNOLOGÍAS VINCULADAS A CONSTRUCCIONES FIJAS

a.1. ELEMENTO DE CONEXIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA SISMOS

DATOS DE LA INVENCION

País:	España	Uso de la patente:	Dominio Público.
Inventor:	José Luis Bonet Senach Javier Pereiro Barcelo Alberto Navarro Gomez		Patente no solicitada en el Perú
Solicitante:	Universitat Politècnica de València	Enlace:	https://goo.gl/AJ2LwS
Nº publicación:	2611580		
Fecha de publicación:	09-05-2017		
Clasificación:	E02D27/34 E04H9/02		

DESCRIPCIÓN DEL INVENTO

La presente invención describe un elemento de conexión de protección contra sismos para la conexión entre elementos estructurales, que comprende barras longitudinales de tipo SMA y con súper elasticidad en temperatura ambiente; armadura transversal de acero convencional; hormigón de tipo VHPC o UHPC en el que se hallan embebidas las barras; conectores entre barras de acero convencionales de los elementos estructurales y las barras del elemento de conexión.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

b) TECNOLOGÍAS VINCULADAS A CONSTRUCCIONES MODULARES

b.1. SISTEMA DE BLOQUE PREFABRICADO DE NO-MORTERO A PRUEBA DE TERREMOTOS Y UN MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN DE PARED

DATOS DE LA INVENCION

País:	Korea	Uso de la patente:	Dominio Público.
Inventor:	KIM YUH IL		Patente no solicitada en el Perú
Solicitante:	KIM YUH IL	Enlace:	https://goo.gl/og1mWa
Nº publicación:	20130029419		
Fecha de publicación:	22-03-2013		
Clasificación:	E04B1/02; E04B1/98 E04B2/02; E04C1/00		

DESCRIPCIÓN DEL INVENTO

Se presenta un sistema de bloques prefabricado de no-mortero a prueba de terremotos, para mejorar la capacidad de trabajo de las fuerzas de unión horizontal y vertical, mediante la formación de un acoplamiento estructural entre bloques contiguos, obteniendo de esta manera una excelente pared a prueba de temblores sin mortero. La unidad básica de este sistema modular está compuesto por un bloque base y un bloque auxiliar. En el bloque base se hallan un par de protuberancias y una ranura rebajada, que se forman en los lados izquierdo y derecho del bloque, respectivamente, aumentando así la fuerza de acoplamiento entre el bloque base y el bloque auxiliar. Esto permite que los bloques se acoplen entre sí, sin el uso de un mortero de cemento o un adhesivo separado. Esta tecnología aumenta significativamente la resistencia de la fuerza de cizalla horizontal, que actúan sobre las superficies frontal y posterior de la pared, proporcionando así una pared más estable y rígida. Por lo tanto, el sistema de bloques de esta invención, al no necesitar ser acoplado utilizando un mortero separado o una malla de alambre o similar, permite que se construya una pared con un simple método de montaje, reduciendo de este modo el periodo de construcción y omitiendo el proceso de post-trabajo, y además los costos de construcción pueden reducirse notablemente al maximizar la eficiencia de la construcción y la eficiencia económica.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

TECNOLOGÍAS CON PATENTES, **SOLICITADAS** EN EL PERÚ, DE UTILIDAD PARA CONSTRUCCIONES ANTISÍSMICAS

TÍTULO	RESUMEN	INFORMACIÓN ADICIONAL
LADRILLO ESTRUCTURAL ANTISÍSMICO	Se refiere a un ladrillo de concreto vibrado o de arcilla cocida, que proporciona una superficie exterior lisa y caravista, el cual es un paralelepípedo de forma escalonada con tres secciones nominales (izquierda, central y derecha), formado por dos paredes verticales y paralelas, entre las paredes están ubicados cuatros tabiques verticales que unen a las referidas paredes, en la sección izquierda y derecha se ubican tabiques de 6cm de altura y 4 cm de espesor, en la parte central dos tabiques de 6 cm de ancho, 16 cm de altura y 4 cm de espesor, entre tabique y tabique descrito, quedan espacios restantes donde se alojará la mezcla del asentado; asimismo permitirán instalar las tuberías eléctricas, de agua o refuerzos metálicos.	Número de Expediente: 001508-2007/OIN Tipo: Patente de Invención Fecha de Presentación: 2008-01-22 País: Perú Clasificación: E04C 1/00 Estado Actual: TÍTULO CADUCO
ELEMENTO AISLADOR ANTISÍSMICO DE CONSTRUCCIÓN	La invención describe un elemento aislador antisísmico de construcción, destinado a la construcción de particiones de edificación, que comprende una pluralidad de varillas (15a, 15b) de un material rígido sustancialmente embebidas en una matriz (10) de material flexible, en el que un primer conjunto de varillas (15a) está alojado dentro de la matriz (10) según la dirección vertical, un segundo conjunto de varillas (15b) está alojado dentro de la matriz según la dirección horizontal, ninguna de las varillas del primer conjunto (15a) está unida solidariamente a ninguna otra varilla del segundo conjunto (15b), y las varillas (15a, 15b) de uno de los conjuntos, primero (15a) o segundo (15b), no son continuas a lo largo de la matriz (10).	Número de Expediente: 001716-2016/DIN Tipo: Patente de Invención Fecha de Presentación: 2015-03-24 País: España Clasificación: E04B 1/98; E04B 2/06; E04C 1/39; E04H 9/02 Estado Actual: Abandono





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

<https://repositorio.indecopi.gob.pe/handle/1724/4094>





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Bases de Datos de Invenciones



INVENES: Invenciones en español



Clasificación Internacional de Patentes



GOOGLE Patents



Espacenet: Invenciones a nivel mundial



Latipat-Espacenet: Invenciones América Latina



PatentScope





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

BASE	ENLACE WEB	¿ES DE ACCESO GRATUITO?	¿CUÁL ES SU ALCANCE?	¿PERMITE OBTENER GRÁFICAS?	¿SE PUEDE VER EL DOCUMENTO TÉCNICO?
ESPACENET	https://worldwide.espacenet.com/	SÍ	Global	NO	SÍ
LATIPAT	http://p.espacenet.com/	SÍ	Latinoamérica y España	NO	SÍ
USPTO	https://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents	SÍ	Nacional (EEUU)	NO	SÍ
GOOGLE PATENTS	https://patents.google.com/	SÍ	Global	SÍ	SÍ
PATENTSCOPE	https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf	SÍ	Global	SÍ	SÍ
LENS	https://www.lens.org/lens/new-search?type=PATENT	SÍ	Global	SÍ	SÍ
PATENT INSPIRATION	https://www.patentinspiration.com/	SÍ	Global	SÍ	SÍ





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

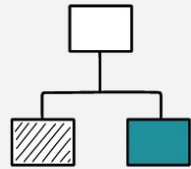
Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA?

Código
CIP



Estructura de la CIP - Ejemplo:

A ————— ○

A63 ————— ○

A63B ————— ○

A63B 43/00 ————— ○

A63B 43/04 ————— ○





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Oficina Española de Patentes y Marcas

Publicación de la CIP

- Guía de la CIP
- Soporte IPC PUB

Esquema	RCL	Compilación	Palabras clave	Búsqueda
+	A		NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA	
+	B		TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES	
+	C		QUIMICA; METALURGIA	
+	D		TEXTILES; PAPEL	
+	E		CONSTRUCCIONES FIJAS	
+	F		MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA	
+	G		FISICA	
+	H		ELECTRICIDAD	

Página principal CIP | DESCARGAR

2022.01 Versión

Símbolo CIP

Ninguno

PDF

Español

Inglés

Español/Inglés

Vista de la trayectoria

Vista completa

<http://pubcip.oepm.es/classifications/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=20220101&symbol=none&menulang=es&lang=es&viewmode=f&fipccp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=02n&initial=A&cwid=none&tree=no&searchmode=smart>





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Browser address bar: No es seguro | pubcip.oepm.es/classifications/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=20220101&symbol=none&menulang...

Oficina Española de Patentes y Marcas

Publicación de la CIP

- Guía de la CIP
- Soporte IPCPUB
- Español
- Inglés

Esquema	RCL	Compilación	Palabras clave	Búsqueda
+	B02C 7/00		Trituración o disgregación por aparatos con muelas en forma de disco (aparatos adaptados especialmente a la fabricación o al tratamiento exclusivo del cacao o de los productos a base de cacao A23G 1/04) [2006.01]	
+	B02C 9/00		Otros procedimientos de molienda o molinos especialmente adaptados a la molienda de granos [2006.01]	
+	B02C 11/00		Otros dispositivos auxiliares o accesorios especialmente adaptados a los molinos para granos [2006.01]	
+	B02C 13/00		Disgregación por aparatos dotados de batidores rotativos [2006.01]	
+	B02C 15/00		Disgregación por medio de elementos trituradores en forma de cilindros o bolas, que cooperan con coronas o discos [2006.01]	
+	B02C 17/00		Disgregación por medio de toneles, es decir, por medio de aparatos constituidos por una cubeta en la que se cargan los productos que van a ser desintegrados, con o sin elementos particulares de disgregación como bolas o esferas (tambores de gran velocidad B02C 19/11) [2006.01]	
+	B02C 18/00		Disgregación por medio de cuchillos u otros elementos cortantes o desgarrantes que transforman el material en fragmentos (corte B26D);	

IPC PUB v8.4
Última modificación: 2022.01.24





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

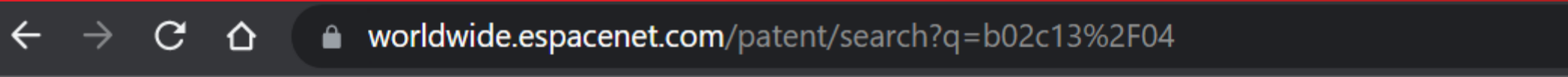
Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

<https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=b02c13%2F04>



Espacenet
Patent search

b02c13/04

My Espacenet

Help

Classification search

Results

Advanced search

Home > Results

3 338 results found

List view

Text only

List content

All

Sort by

Relevance

(0 patents selected) **Select the first 20 results**

1. Waste separation apparatus





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

← → ↻ 🏠 🔒 patents.google.com/?inventor=apple+inc 🔗 ☆

Google Patents

SEARCH TERMS ⓘ

SEARCH FIELDS

YYYY-MM-DD — YYYY-MM-DD

Patent Office ▾ Language ▾

Status ▾ Type ▾

Litigation ▾

✕ About 64 results

Sort by · Relevance ▾ Group by · None ▾ Deduplicate by · Family ▾ Results / page · 10 ▾

Derivados de piridin-2 (1h)-on quinolinona como inhibidores de isocitrato ...
 WO EP US CN JP KR AU BR CA CL CO CY DK EA EC ES HR HU IL LT MA ME MX MY NZ PE PH PL PT RS SA SG SI TW ZA · ECSP17022933A · **Inc Apple** · Forma Therapeutics Inc
 Priority 2014-09-19 · Filed 2017-04-13 · Published 2017-08-31
 La presente invención se refiere a inhibidores de proteínas de isocitrato deshidrogenasa mutante (mt-IDH) con actividad neomórfica útiles en el tratamiento de trastornos de proliferación celular y cánceres, que tienen la Fórmula: consta gráfico donde A, U, W1, W2, W3, R1-R6, y R9 se describen en ...

Flexible Anzeigen
 WO US CN KR DE TW · DE112013003937T5 · c/o **Apple Inc.** Degner Brett W. · Apple Inc.
 Priority 2012-08-07 · Filed 2013-07-23 · Published 2015-05-28
 Eine elektronische Vorrichtung 10 kann mit einer organischen Leuchtdiodenanzeige 14 mit minimierten Rahmenregionen IA bereitgestellt werden. Die Rahmenregionen IA können minimiert werden, indem die Anzeige mit gebogenen Kantenteilen 56 bereitgestellt wird, die neutrale Ebenen-Anpassungsmerkmale 58 ...

Temperaturkompensierender transparenter Kraftsensor mit einer konformen Schicht
 WO US CN AU DE HK · DE102015200240A1 · c/o **Apple Inc.** Filiz Sinan · Apple Inc.
 Priority 2014-01-13 · Filed 2015-01-12 · Published 2015-07-16
 Ein optisch transparenter Kraftsensor, der Umgebungseffekte ausgleichen kann, einschließlich, beispielsweise,





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

Encontrar soluciones a problemas técnicos

Las bases de datos de patentes contienen gran cantidad de información sobre productos o procesos que podrían ser de utilidad para resolver problemas técnicos propios que posea una empresa. Así, se puede llegar a encontrar las tecnologías de interés utilizando palabras clave en combinación con la clasificación CIP relacionada.

CASO PRÁCTICO 1:

Problema técnico a resolver:

Conservación o maduración química de frutas o verduras

Clasificación CIP relacionada:
A23B7/00



Fuente: [BBC](#)

Resultados de búsqueda			
Alternativas de solución	Resumen	Base de datos	Documento técnico
Instalación de filtrado para conservación de frutas	Instalación de filtrado de aire para conservación de frutas, caracterizada porque comprende al menos un módulo de filtrado de esporas (1) asociado con una o varias conducciones de entrada (2) que lo comunican con uno o varios colectores de entrada de aire (3), y asociado asimismo con una o varias conducciones de salida (4) que lo comunican con uno o varios difusores de salida de aire (5). ...	Latipat	Enlace
Recubrimientos de nano celulosa comestible y sus usos relacionados	Se revelan realizaciones de una composición que comprende al menos un nano-material de celulosa y un componente de sal inorgánico. Las composiciones reveladas son útiles para formar recubrimientos/películas comestibles en plantas, partes de plantas, y otros objetos. ...	Espacenet	Enlace
Método de conservación de hongos	La invención se refiere a un método para preservar hongos <i>Agaricus bisporus</i> , otros <i>Agaricus spp.</i> champiñones u otros champiñones que pierden más del 15% en peso al escaldar, en los que opcionalmente se usa una cantidad relativamente pequeña (en relación con la cantidad de champiñones frescos) de ingredientes adicionales, que comprende los siguientes pasos consecutivos: ...	Lens	Enlace





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

¿CUÁNTO DEBO INVERTIR EN UNA PATENTE?

DURACIÓN

		
	Modelo de UTILIDAD [Inventi3n menor]	Patente de INVENCI3N [Inventi3n mayor]
		
Inventi3nes MENORES		
		
10 AÑOS		
VS.		
Inventi3nes MAYORES		
		
20 AÑOS		
Presentaci3n de solicitud	s/. 324	s/. 720
Examen de fondo	s/. 280	s/. 550
Mantenimiento anual		
▶ Añ3 1 hasta concesi3n		s/. 140
▶ Concesi3n a añ3 10		s/. 274.93
▶ Añ3 11 a 20		s/. 405.99





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

TASAS DE PRESENTACIÓN Y EXAMEN DE FONDO (USD)

	PI	MU
CHILE	690	550
BRASIL	155	120
ESPAÑA	900	900
USA	1100	1100
PERU	400	185





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

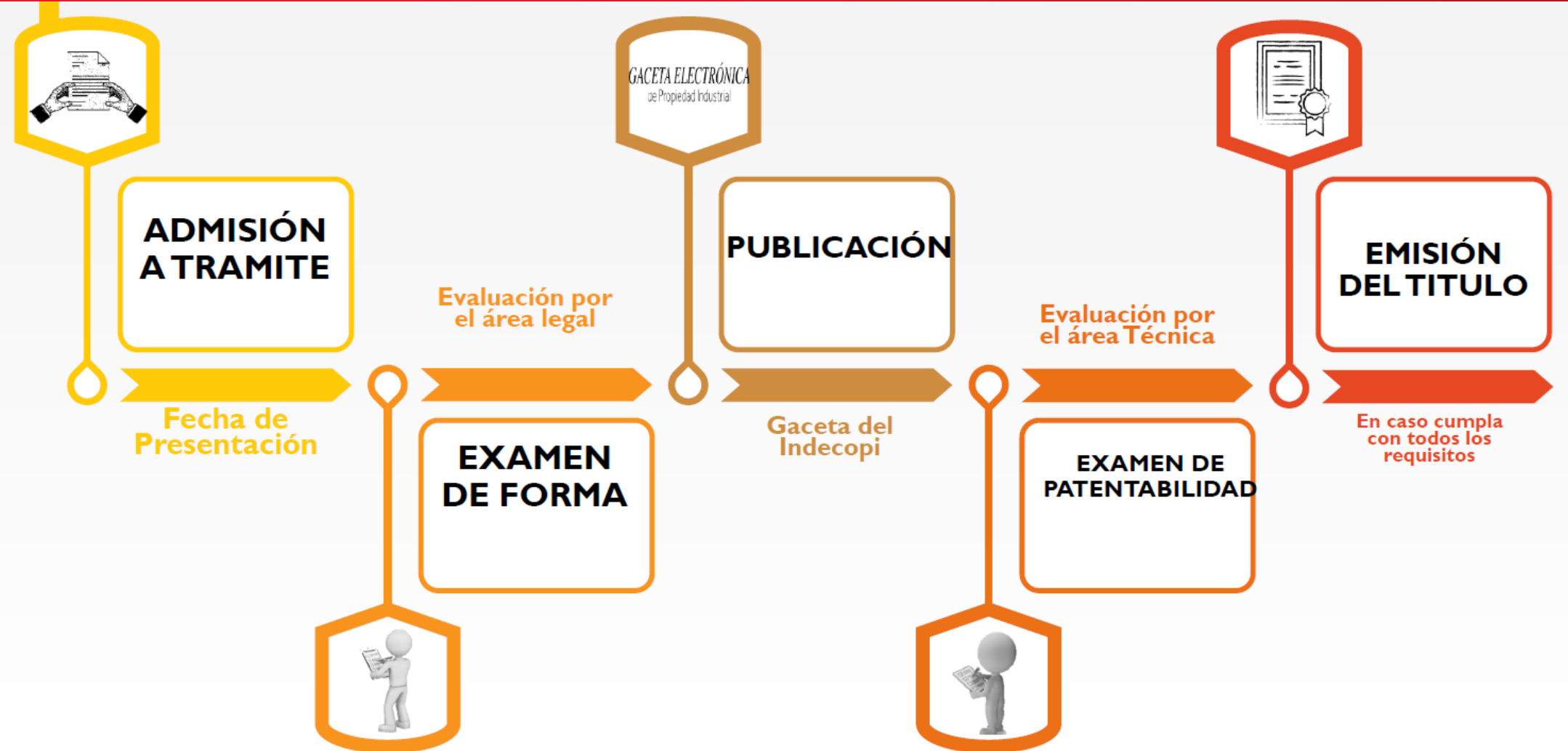
CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

TIEMPOS PARA OBTENCIÓN DE PATENTES DE INVENCIÓN Y DE MODELO DE UTILIDAD (meses)

	PI	MU
TRAMITE REGULAR	50	17
PROGRAMA PATENTA	27	14





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual
Usos de las bases de datos de patentes
Sistema de patentes en el Perú
¿Qué, cómo y cuándo patentar?

PROGRAMAS GRATUITOS

PROGRAMA PATENTA

1RA CONVOCATORIA 2022

PROTEGE TUS INVENTOS

CIERRE de Inscripciones **24** FEBRERO

Ingresa a:
www.patenta.pe/programa-patenta

POSTULA → ASESÓRATE

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros | Indecopi | Patenta | Siempre con el pueblo





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

www.patenta.pe/canalessdf





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

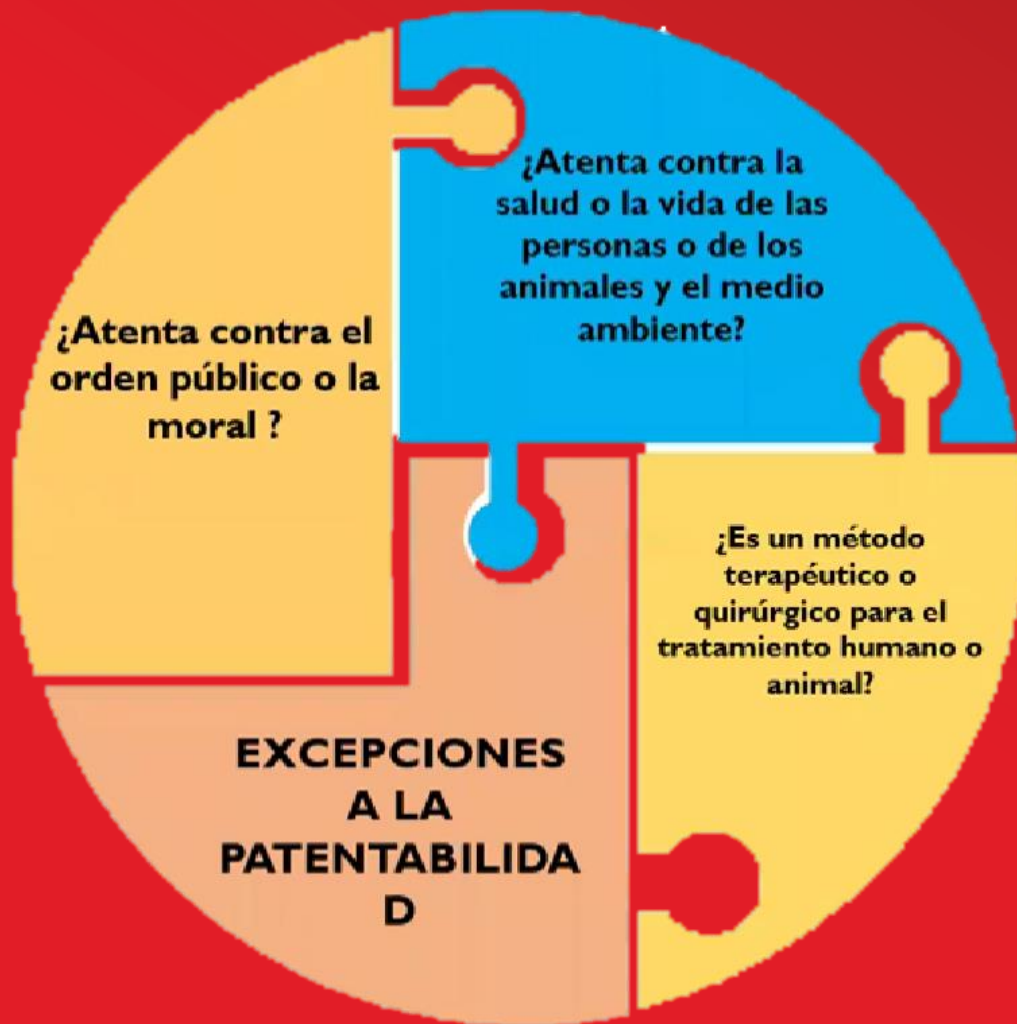
CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO

Aspectos generales de la propiedad intelectual
Usos de las bases de datos de patentes
Sistema de patentes en el Perú
¿Qué, cómo y cuándo patentar?



RUTA PI
ALCANZA EL MÁXIMO VALOR
DE TUS CREACIONES

CONSULTORÍA GRATUITA ESPECIALIZADA EN
PROPIEDAD INTELECTUAL

PARA COMENZAR

DINOS ¿EN QUÉ SECTOR SE UBICA TU EMPRESA?



SECTOR TECNOLÓGICO

- Metalurgia y minería
- Servicios básicos
- Manufactura
- Agricultura y agropecuario
- Construcción

Ingresar →



SECTOR COMERCIAL

- Publicidad
- Gestión de negocios comerciales
- Vestimenta
- Producción y venta de alimentos
- Entretenimiento

Ingresar →



SECTOR CREATIVO - INFORMÁTICO

- Industrias artísticas
- TICs (software, apps, plataformas)
- Educación (editoriales, centros, institutos)
- Arquitectura

Ingresar →

<https://www.rutapi.pe/inicio>





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL JOVEN INGENIERO



PATENTES: LO QUE TODO INGENIERO DEBE SABER

Aspectos generales de la propiedad intelectual

Usos de las bases de datos de patentes

Sistema de patentes en el Perú

¿Qué, cómo y cuándo patentar?

GRACIAS

