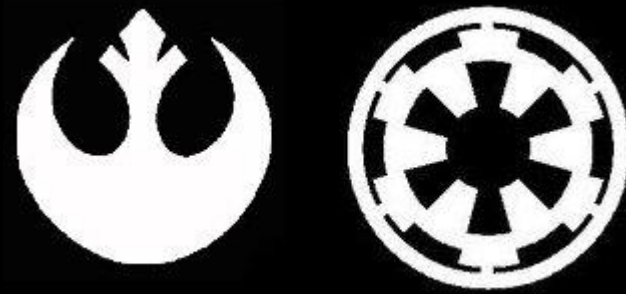


Star Wars, patentes y software

¿Por qué el imperio perdió la guerra?



Fernando Rafael Pardo Seco

Hace mucho, mucho tiempo



PUBLICACIONES

Publicamos
en un Q1



**IEEE Transactions
on Circuits and
Systems I: Regular
Papers**

¿Cómo proteger?

- Propiedad industrial:
 - **INVENCIONES** (**PATENTES**, MODELOS UTILIDAD, **TOPOGRAFÍAS DE SEMICONDUCTORES**)
 - **SIGNOS DISTINTIVOS** (MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES)
 - **CREACIONES ESTÉTICAS** (DISEÑOS INDUSTRIALES)
 - **SECRETO EMPRESARIAL**
- Propiedad intelectual:
 - CREACIONES LITERARIAS, ARTÍSTICAS Y **CIENTÍFICAS**

**¡LAS IDEAS NO SE
PROTEGEN!**

¿Por qué proteger?



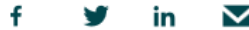
Desde que en el 2009 la compañía empezó esta estrategia (antes producía antenas), ha ingresado unos 90 millones de euros de licencias por parte de fabricantes de móviles y 90 millones de las teleoperadoras. “En los últimos cinco años, eso se ha traducido en unos ingresos medios de 17,6 millones”, asegura el directivo, que no concreta la cifra del 2022. Según datos del Registro del 2021, Fractus facturó 11 millones y ganó 3,7 millones.

Fuente:

<https://www.lavanguardia.com/economia/2023/0503/8937732/fractus-diversifica.html>

Tribunales

Fractus demanda a diez fabricantes de móviles por infringir patentes



7 MAY 2009 - 00:00 CEST

L

en Estados Unidos.

a compañía catalana Fractus, desarrolladora de antenas internas para teléfonos móviles, ha interpuesto una demanda contra una decena de fabricantes de móviles por "uso indebido de patentes" que tiene registradas



PATENTES

- Duración: 20 años
- Descripción de la invención
- Derecho exclusivo

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 687 868**

21 Número de solicitud: 201830228

61 Int. Cl.:

H02P 21/00 (2006.01)

H02P 21/16 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:
08.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:
29.10.2018

71 Solicitantes:

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE
COMPOSTELA (95.0%)
Edificio EMPRENDIA - Campus Vida
15782 Santiago de Compostela (A Coruña) ES y
CONSORCIO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
MATEMÁTICA INDUSTRIAL (5.0%)

72 Inventor/es:

BERMÚDEZ DE CASTRO LÓPEZ-VARELA,
Alfredo;
GÓMEZ PEDREIRA, María Dolores;
PIÑEIRO PEÓN, Marta y
SALGADO RODRÍGUEZ, María Del Pilar

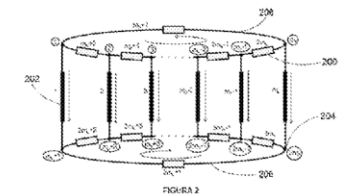
74 Agente/Representante:

PARDO SECO, Fernando Rafael

54 Título: Procedimiento y producto de programa informático para acelerar el cálculo del estado estacionario de un motor de inducción de jaula de ardilla

57 Resumen:

Procedimiento y producto de programa informático para acelerar el cálculo del estado estacionario de un motor de inducción de jaula de ardilla. La presente invención se refiere a un método y producto de programa de ordenador para acelerar el cálculo del estado estacionario de un motor de inducción de jaula de ardilla. El método comprende realizar una estimación de las condiciones iniciales del motor de jaula de ardilla lo que permite determinar el cálculo del estado estacionario en un menor tiempo.



PATENTES

Artículo 4 Ley 24/2015 de patentes:

No se considerarán invenciones en particular:

- Descubrimientos y teorías científicas
- Obras literarias, artísticas o científicas
- Métodos para juegos, actividades económico-financieras y **programas de ordenador**

como tal

PATENTES

European Patent Convention

Article 52^{38, 39}

Patentable inventions

(1) European patents shall be granted for any inventions, in all fields of technology, provided that they are new, involve an inventive step and are susceptible of industrial application.

(2) The following in particular shall not be regarded as inventions within the meaning of paragraph 1:

(a) discoveries, scientific theories and mathematical methods;

(b) aesthetic creations;

(c) schemes, rules and methods for performing mental acts, playing games or doing business, and programs for computers;

(d) presentations of information.

(3) Paragraph 2 shall exclude the patentability of the subject-matter or activities referred to therein only to the extent to which a European patent application or European patent relates to such subject-matter or activities **as such.**

PATENTES

Una patente es derecho, otorgado por el **estado**, que reconoce al titular de esta el derecho de **impedir** a otros la **fabricación, venta o utilización** del objeto reivindicado sin el consentimiento del titular

¡ES UN DERECHO TERRITORIAL!

PATENTES

Artículo 4 Ley 24/2015 de patentes:

Son patentables las invenciones **nuevas**, que impliquen **actividad inventiva** y sean susceptibles de **aplicación industrial**

PATENTES: NOVEDAD

Una invención es **nueva** cuando **no está comprendida en el estado de la técnica**

!NO ACCESIBLE AL PÚBLICO!

¡PATENT FIRST!



PATENTES: NOVEDAD

El estado de la técnica está constituido por **todo** lo que **antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente** se ha hecho **accesible al público** en España o en el extranjero por una descripción **escrita** u **oral**, por una **utilización** o por cualquier otro medio.

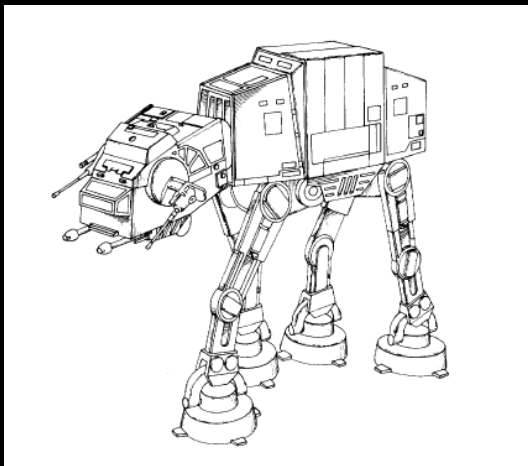
Tesis

TFG

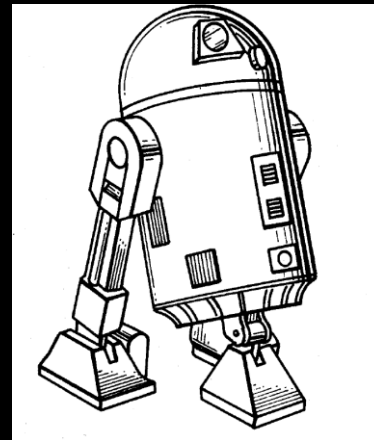
TFM

PATENTES: ACTIVIDAD INVENTIVA

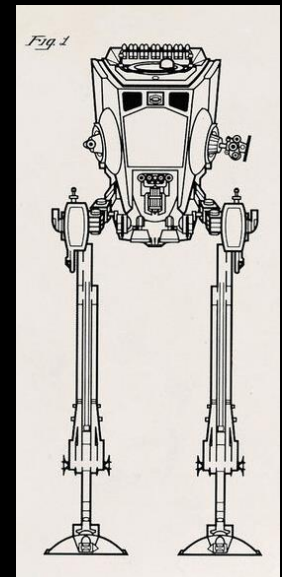
Una invención implica una **actividad inventiva** si no resulta del estado de la técnica de una **manera evidente** para un **experto en la materia**



+



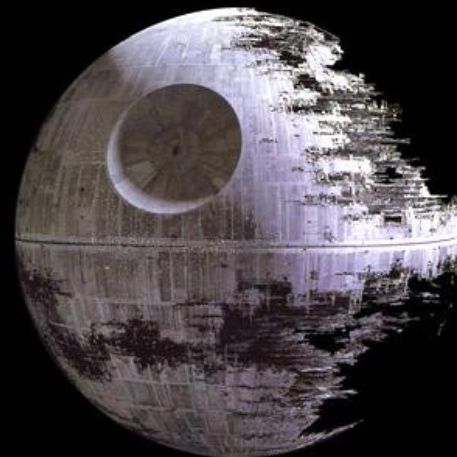
=



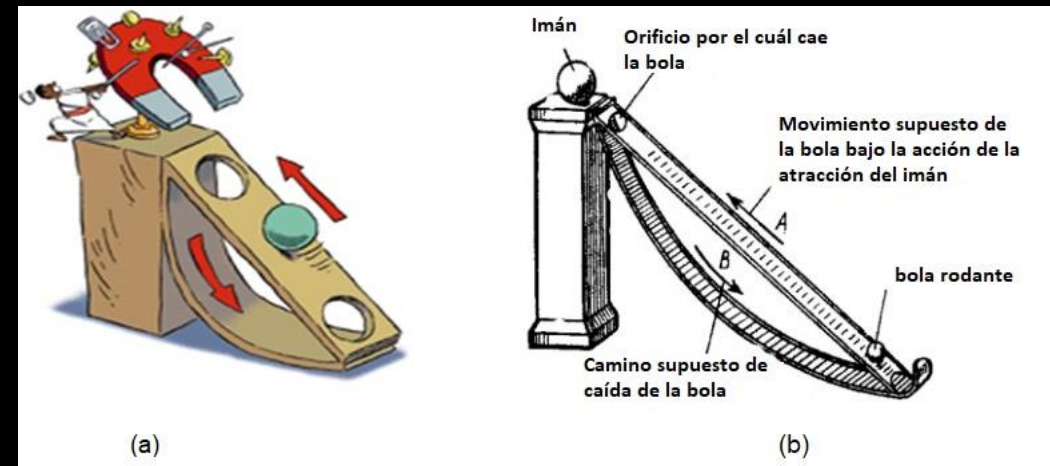
PATENTES: APLICACIÓN INDUSTRIAL

Una invención es susceptible de aplicación industrial cuando su objeto puede ser **fabricado** o **utilizado** en cualquier clase de **industria**, incluida la agrícola

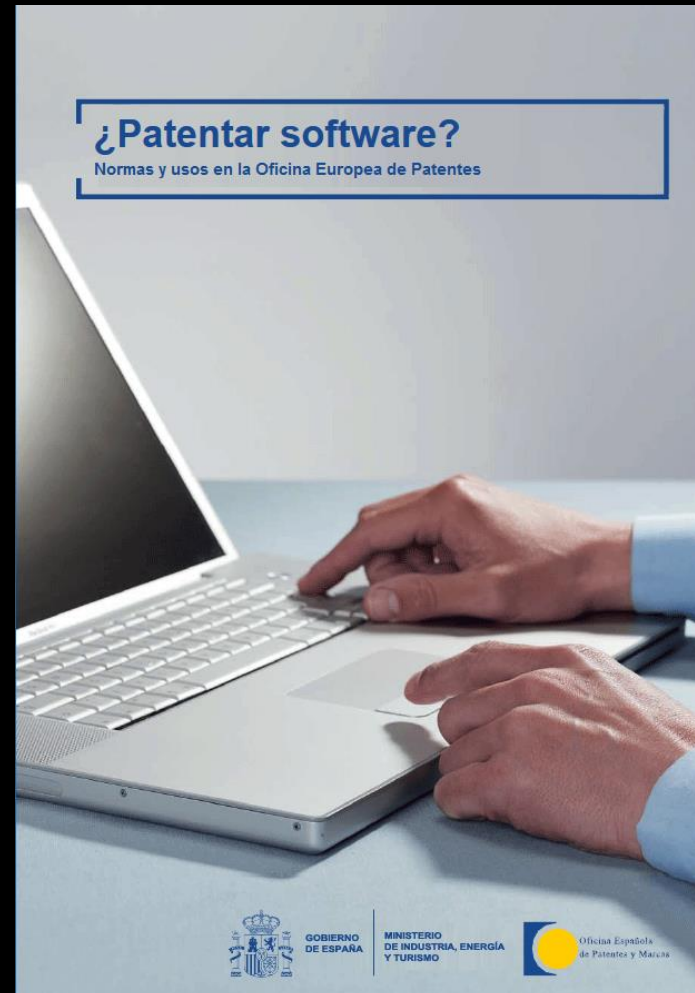
CONSENSADOR DE FLUZO



MÓVILES PERPETUOS



PATENTES: Software



Guidelines for Examination in the European Patent Office

Index for Computer-Implemented Inventions

A computer-implemented invention (CII) is one which involves the use of a computer, computer network or other programmable apparatus, where one or more features are realised wholly or partly by means of a computer program.

The following collection of hyperlinks is provided in order to facilitate access to the sections of the Guidelines for Examination in the EPO which give instructions particularly useful for the search and examination of CII.

It is noted that this collection is not a separate publication about CII. Instead, following a hyperlink will lead to the section of the most recent and applicable version of the Guidelines which has the stated number and title.

The collection of sections essentially comprises the teaching about assessing patentability requirements, in particular in case of claims comprising a mix of technical and non-technical features, which are common in CII. Sections providing teaching about how to evaluate features related to the list of [Article 52\(2\)](#) are included as well as sections describing the search practice and requirements of [Articles 83](#) and [84](#).

The collection of sections should not be regarded as an exhaustive list. The whole of the Guidelines apply for any European patent application or patent.

As with the rest of the Guidelines, the updating of sections relating particularly to CII is an ongoing process to take account of developments in European patent law and practice. The list below also serves to point out which sections have recently been updated as indicated by the dates which follow the section title.

PATENTES: SOFTWARE

- Las invenciones implementadas en ordenador (requieren de un ordenador o red de ordenadores para su implementación) son patentables.
- El programa de ordenador per se (código fuente) no es patentable.



```
<!DOCTYPE html>
<html id="home-layout">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" conte
    <title>Source Code Pro</title>
    <!-- made with VS and AFDKO -->
    <meta name="keywords" content="sans,
      monospace, open source, coding, for
    <link rel="stylesheet" type="text/css
  </head>
  <body>
    <div id="main">
```


Search decisions

Recent decisions

2023 decisions

2022 decisions

2021 decisions

2020 decisions

2019 decisions

2018 decisions

2017 decisions

2016 decisions

2015 decisions

2014 decisions

2013 decisions

2012 decisions

2011 decisions

2010 decisions

2009 decisions

2008 decisions

2007 decisions

2006 decisions

2005 decisions

2004 decisions

2003 decisions

2002 decisions

2001 decisions

2000 decisions

J 0008/20 (Designation of inventor/DABUS) of 21.12.2021

Print Share

European Case Law Identifier:	ECLI:EP:BA:2021:J000820.20211221
Date of decision:	21 December 2021
Case number:	J 0008/20
Application number:	18275163.6
IPC class:	B65D 6/02 B65D 8/00 B65D 6/00 B65D 13/02 B65D 21/02 B65D 1/02
Language of proceedings:	EN
Distribution:	B
Download and more information:	Decision text in EN (PDF, 529 KB) Documentation of the appeal procedure can be found in the Register Bibliographic information is available in: EN Versions: Unpublished
Title of application:	FOOD CONTAINER
Applicant name:	Thaler, Stephen L.
Opponent name:	-
Board:	3.1.01
Headnote:	-
Relevant legal provisions:	European Patent Convention Art 81 European Patent Convention Art 60(1) European Patent Convention Art 90(3) European Patent Convention R 19(1) European Patent Convention R 19(2)



Contact

Boards of Appeal

> Contact us using an online form

Address:
Richard-Reitzner-Allee 8
85540 Haar
Germany

> All contact information

See also

> Frequently asked questions about the Boards of Appeal

> Check the calendar of oral proceedings

Artículo 10. Derecho a la patente.

1. El derecho a la patente pertenece al inventor o a sus causahabientes y es transmisible por todos los medios que el derecho reconoce.
2. Si la invención hubiere sido realizada por varias personas conjuntamente, el derecho a obtener la patente pertenecerá en común a todas ellas.
3. Cuando una misma invención hubiere sido realizada por varias personas de forma independiente, el derecho a la patente pertenecerá a aquella cuya solicitud tenga una fecha anterior de presentación en España, siempre que dicha solicitud se publique con arreglo a lo dispuesto en el artículo 37.
4. En el procedimiento ante la Oficina Española de Patentes y Marcas se presume que el solicitante está legitimado para ejercer el derecho a la patente.



Headnote:

A machine is not an inventor within the meaning of the EPC

PATENTES: SOFTWARE

- ¿Un programa de ordenador tiene carácter técnico ?
- Un programa de ordenador para ser patentable deber tener un “further technical effect”.
- Un programa de ordenador no queda excluido de la patentabilidad si, cuando se ejecuta en un ordenador, produce un nuevo efecto técnico que va más allá de las simples interacciones físicas entre el programa (software) y el ordenador (hardware)

PATENTES: SOFTWARE

- Procesado de magnitudes físicas:
 - Procesado imagen o señales
 - Parámetros de control de un proceso
- Funcionamiento de un aparato:
 - Determinación de ruta de una red
 - Control de comunicaciones

PATENTES: SOFTWARE



Thomson Multimedia y el Fraunhofer ISS tienen 21 patentes relacionadas con el MP3, y aunque para fabricar reproductores de software para música o hardware que use sonido es posible eludir alguna usando otros algoritmos, al final quien desee que sus dispositivos reproduzcan en MP3 tendrá que usar alguna de sus patentes. Un fabricante de software que desarrolle un reproductor de música para MP3 deberá abonar entre 2.50 y 5.70 dólares por cada unidad que venda, mientras un fabricante de hardware, como Apple, tendrá que pagar entre 0.75 y 3.25 por cada unidad.

Desarrollado originalmente como un formato de audio para la televisión digital, el MP3 se convirtió en un estándar de audio para la música cuando los internautas empezaron a usarlo en la red. La mayor parte de las compañías de contenidos han sido reacias a usarlo porque carecía de sistema de protección anticopia (DRM), sin embargo en 2004 el instituto alemán anunció que estaba disponible dicho sistema para el MP3, el Light Weight Digital Rights Management System.



United States Patent [19]
Herre et al.

[11] Patent Number: 5,812,672
[45] Date of Patent: Sep. 22, 1998

[54] METHOD FOR REDUCING DATA IN THE TRANSMISSION AND/OR STORAGE OF DIGITAL SIGNALS OF SEVERAL DEPENDENT CHANNELS

5,606,618 2/1997 Lokhoff 381/2
FOREIGN PATENT DOCUMENTS

8 908 357 9/1989 WIPO .
9 016 136 12/1990 WIPO .

OTHER PUBLICATIONS

Robbert G. van der et al. "Subband Coding of Stereophonic Digital Audio Signals", IEEE 1991, pp. 3601 to 3604.
J.D. Johnston, "Perceptual Transform Coding of Wideband Stereo Signals", IEEE, 1989, pp. 1993-1996.
Raymond N.J. Veldhuis et al., "Subband Coding of Digital Audio Signals Without Loss of Quality", IEEE 1989, pp. 2009 to 2012.

Primary Examiner—Curtis A. Kuntz
Assistant Examiner—Duc Nguyen
Attorney, Agent, or Firm—Evenson, McKeown, Edwards & Lenahan, P.L.L.C.

[57] ABSTRACT

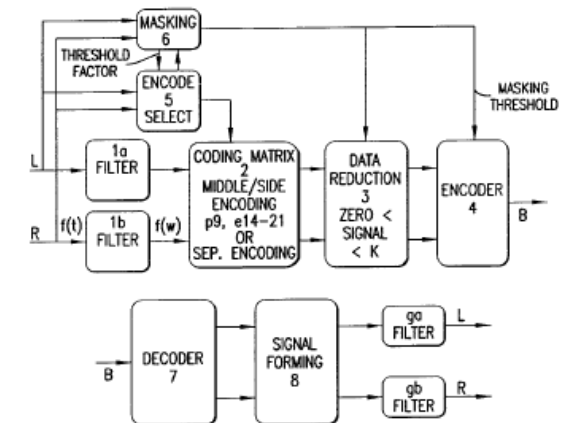
A method for reducing data during the transmission and/or storage of the digital signals of several dependent channels is described in which the dependence of the signals in the channels, e.g. in a left and a right stereo channel, can be used for an additional data reduction. Instead of known methods such as middle/side encoding or the intensity stereo process that lead to perceptible interference in the case of an unfavourable signal composition, the method according to the invention avoids such interference, in that a common encoding of the channels only takes place if there is an adequate spectral similarity of the signals in the two channels. An additional data reduction can be achieved in that in those frequency ranges where the spectral energy of a channel does not exceed a predeterminable fraction of the total spectral energy, the associated spectral values are set at zero.

16 Claims, 1 Drawing Sheet



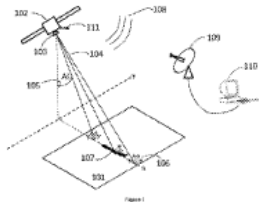
[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS



3,647,949 3/1972 Closs 358/408
4,803,727 2/1989 Holt 381/2
4,841,573 6/1989 Fujita 381/106
5,105,463 4/1992 Veldhuis 381/30
5,539,829 7/1996 Lokhoff 381/2



PATENTES: SOFTWARE

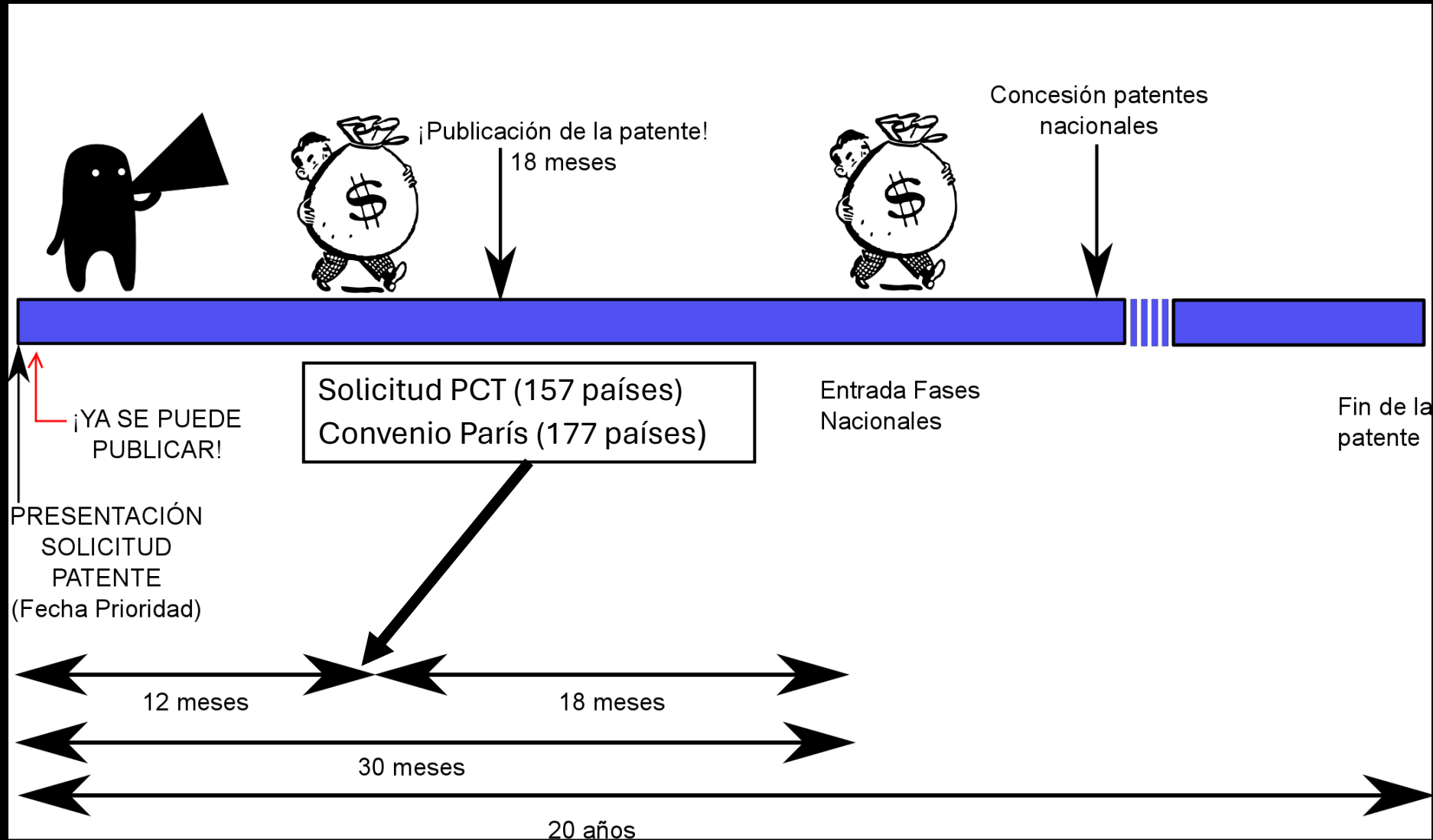
 OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA		 Número de publicación: 2 392 411 Número de solicitud: 201231203 Int. Cl.: G01N 33/18 (2006.01) G01S 13/90 (2006.01)
PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN PREVIO		B2
Fecha de presentación: 26.07.2012	Titular/es: UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (50.0%) Edificio EMPRENDIA-Campus Vida 15782 Santiago de Compostela (A Coruña) ES y UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (50.0%)	
Fecha de publicación de la solicitud: 10.12.2012	Inventor/es: MERA PÉREZ, David; COTOS YÁÑEZ, José Manuel; VARELA PET, José; FLORES GONZÁLEZ, Julián; GARCÍA RODRÍGUEZ, Pablo y CARO LINDO, Andrés	
Fecha de modificación de las reivindicaciones: 09.08.2013	Agente/Representante: PARDO SECO, Fernando Rafael	
Fecha de la concesión: 08.01.2014		
Fecha de publicación de la concesión: 15.01.2014		
Título: Método y sistema de detección de hidrocarburos basado en el análisis de datos SAR		
Resumen: Sistema y un método de detección automático de vertidos de hidrocarburos optimizado para dar una respuesta en tiempo casi real a la presencia de este tipo de vertidos en el océano. Para llevar a cabo la detección de los vertidos se emplea imágenes que proporcionan información de la radiación, en el rango de las microondas, reflejada por la superficie. Estas imágenes se analizan en un sistema informático y a partir de este análisis se genera una lista de zonas en las que se han producido vertidos de hidrocarburos.		
		

MÉTODO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE HIDROCARBUROS EN IMÁGENES DE SAR

 OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA		 Número de publicación: 2 908 944 Número de solicitud: 202190001 Int. Cl.: G06K 9/62 (2012.01) G06N 3/04 (2006.01)
PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN		B2
Fecha de presentación: 24.08.2018	Titular/es: FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIONES DE GALICIA (50.0%) Edificio Citexvi L14, Campus Universitario Vigo 36310 Vigo (Pontevedra) ES y UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (50.0%)	
Prioridad: 24.07.2018 ES P201830753	Inventor/es: BREA SÁNCHEZ, Víctor Manuel; MUCIENTES MOLINA, Manuel Felipe y BOSQUET MERA, Braís	
Fecha de publicación de la solicitud: 04.05.2022	Agente/Representante: CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel	
Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica: 13.05.2022		
Fecha de concesión: 30.12.2022		
Fecha de publicación de la concesión: 09.01.2023		
Título: UN MÉTODO Y SISTEMA IMPLEMENTADOS POR ORDENADOR PARA DETECTAR OBJETOS PEQUEÑOS EN UNA IMAGEN USANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES		

UN METODO Y SISTEMA IMPLEMENTADOS POR ORDENADOR PARA DETECTAR OBJETOS PEQUEÑOS EN UNA IMAGEN USANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES

PATENTES: TERRITORIOS



PATENTES: TERRITORIOS

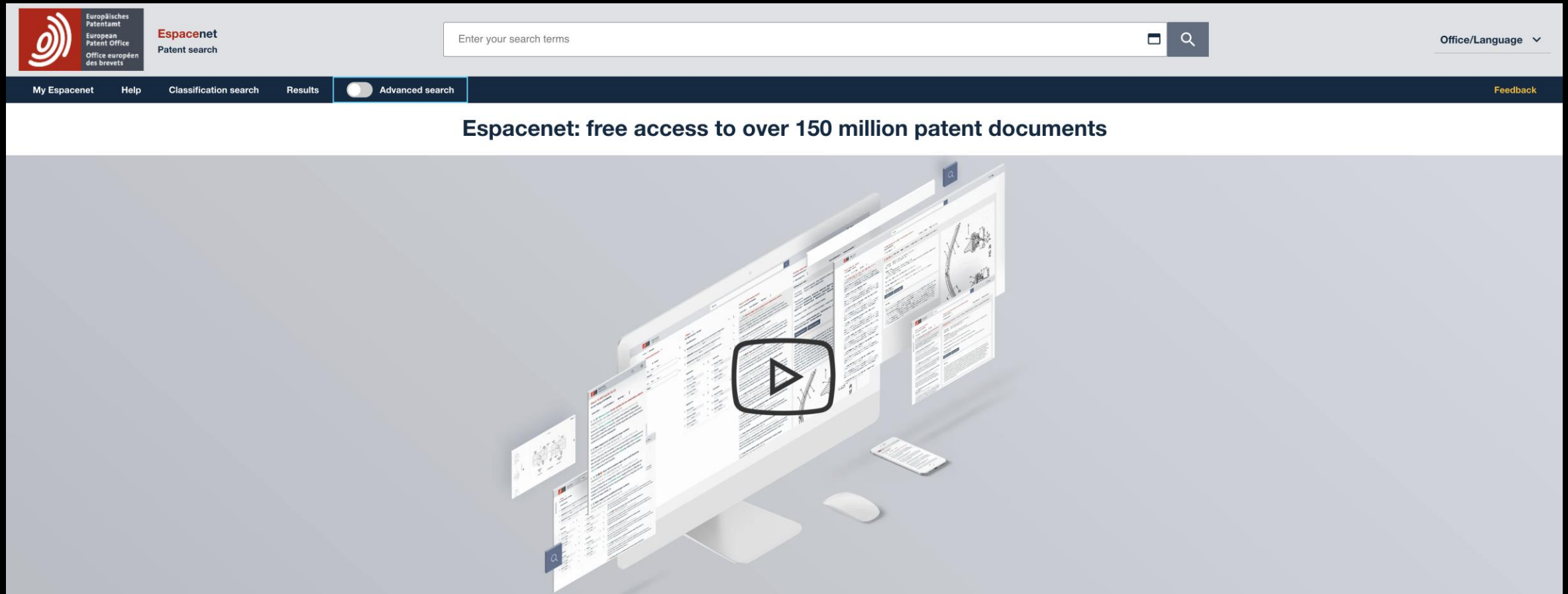
**¡NO EXISTE LA
PATENTE
MUNDIAL!**

PATENTES: TERRITORIOS

- Tasas solicitud y mantenimiento:
 - Bonificación 50% universidades públicas
 - 5.000 – 7.000 € (2 años en fases nacionales)
- Agentes propiedad industrial
 - 190- 600 € /hora
- Traducciones



PATENTES: ¿DÓNDE BUSCAR?



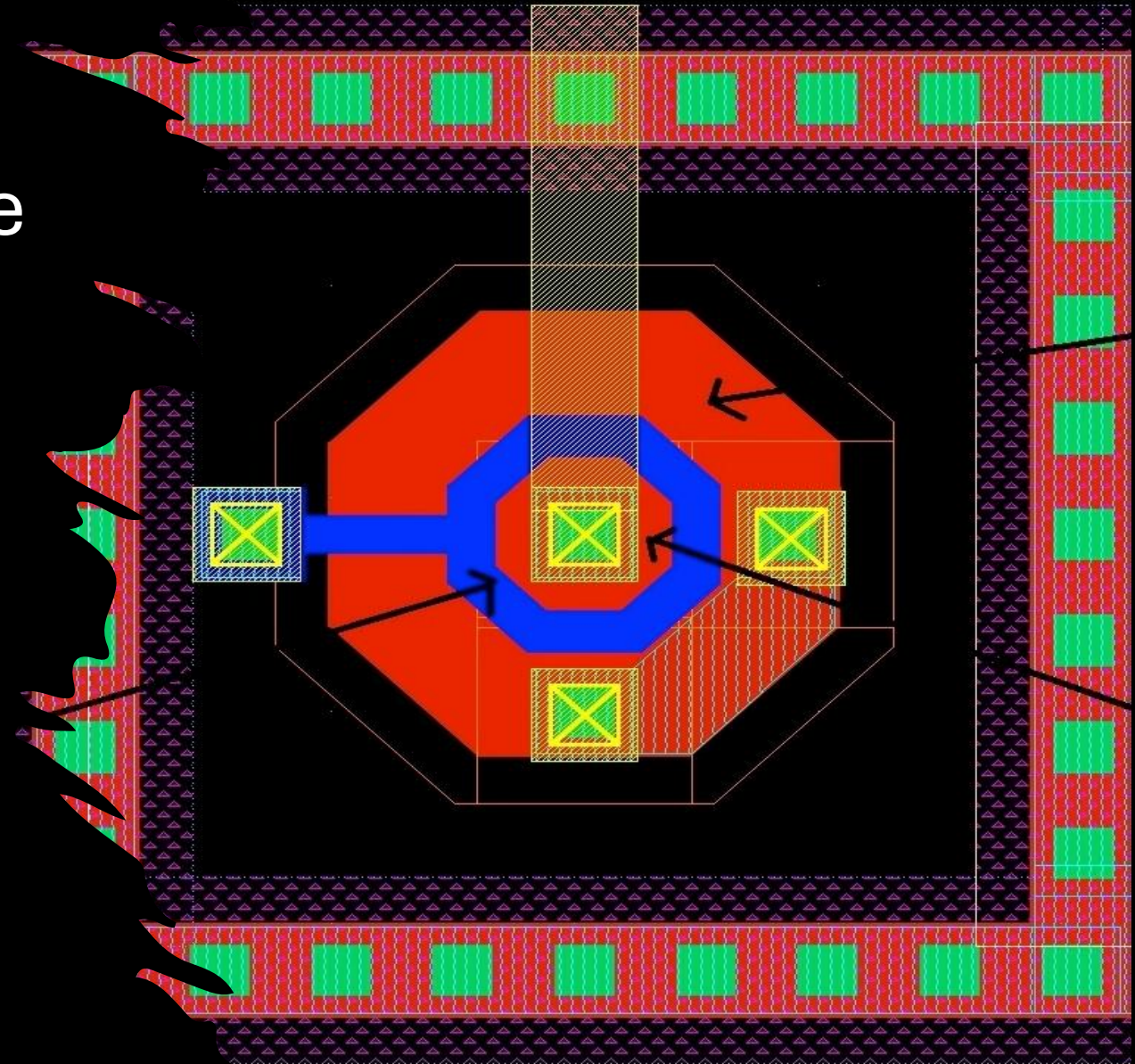
<https://worldwide.espacenet.com/patent/>

PATENTES: ¿DÓNDE BUSCAR?

- El 80% de los documentos que contiene los productos ya patentados!!!!
documentos **publica** de ninguna otra forma.
- Documentos **gratuita**
- Identificación de **compañías** **licenciataria**s de tecnología.

TOPOGRAFÍAS

- Protege la disposición de las capas de semiconductores en un circuito integrado
- Duración: 10 años
- Derecho territorial



TOPOGRAFÍAS

Investigar Artigo

Unha investigadora da USC acada o primeiro título de propiedade industrial dunha topografía de semicondutores para unha universidade española

Este tipo de transistores poden empregarse no deseño de compoñentes para os sistemas utilizados en satélites ou medicina nuclear



Paula López é a promotora deste primeiro título de propiedade industrial dunha topografía de

SOFTWARE: propiedad intelectual



IGPL – IMPERIAL GENERAL PUBLIC LICENSE

SOFTWARE: propiedad intelectual

- Creaciones: Fruto de la creatividad intelectual de las **personas**.
- Establecidos por el mero hecho de su creación.
- **¡Se protege la obra no la idea!**
- Prueba de creación:
 - **Divulgación notoria**
 - **Registro Propiedad Intelectual / NOTARIO / Safecreative**
- Convenio de Berna para la Protección de las Obras Literarias y Artísticas

SOFTWARE: propiedad intelectual

- Duración de la protección **70 años** después de la muerte del autor
- Protege la expresión del programa de ordenador (código fuente).

NO PROTEGE LOS PRINCIPIOS EN LOS QUE SE BASA

- Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual

SOFTWARE: propiedad intelectual

Art.10. Son objeto de propiedad intelectual todas las creaciones originales literarias, artísticas o científicas expresadas por cualquier medio o soporte, tangible o intangible, actualmente conocido o que se invente en el futuro, comprendiéndose entre ellas:

a) Los libros, folletos, impresos, epistolarios, escritos, discursos y alocuciones, conferencias, informes forenses, explicaciones de cátedra y cualesquiera otras obras de la misma naturaleza.

b)

i) Los programas de ordenador.

SOFTWARE: propiedad intelectual

Artículo 96 Objeto de la protección. Programa de ordenador

1. A los efectos de la presente Ley se entenderá por programa de ordenador toda **secuencia de instrucciones** o indicaciones destinadas a ser utilizadas, directa o indirectamente, en un sistema informático para realizar una función o una tarea o para obtener un resultado determinado, cualquiera que fuere su forma de expresión y fijación

SOFTWARE: propiedad intelectual

- Derechos morales: son **irrenunciables**

- Figurar como autor/a
- Modificación de la obra



- Derechos explotación:

- Reproducción, distribución, comunicación pública y transformación

SOFTWARE: propiedad intelectual

- Derechos morales:

1. Decidir si su obra ha de ser divulgada y en qué forma.
2. Determinar si tal divulgación ha de hacerse con su nombre, bajo seudónimo o signo, o anónimamente.
3. Exigir el reconocimiento de su condición de autor de la obra.
4. Exigir el respeto a la integridad de la obra e impedir cualquier deformación, modificación.
5. Modificar la obra respetando los derechos adquiridos por terceros
6. Retirar la obra del comercio, por cambio de sus convicciones intelectuales o morales, previa indemnización de daños y perjuicios a los titulares de derechos de explotación

SOFTWARE: propiedad intelectual

Art. 17 LPI:

Corresponde al autor el ejercicio exclusivo de los **derechos de explotación** de su obra en cualquier forma y en especial, los derechos de **reproducción, distribución, comunicación pública y transformación**, que no podrán ser realizadas sin su autorización, **salvo en los casos previstos en la presente Ley**

SOFTWARE: propiedad intelectual

Art. 51 LPI:

A falta de pacto escrito, se presumirá que los derechos de explotación han sido **cedidos en exclusiva** y con el alcance necesario para el ejercicio de la actividad habitual del empresario en el momento de la entrega de la obra realizada en virtud de dicha **relación laboral**.

La titularidad de los derechos sobre un programa de ordenador creado por un trabajador asalariado en el ejercicio de sus funciones o siguiendo las instrucciones de su empresario se registrará por lo previsto en el apartado 4 del artículo 97 de esta Ley.

SOFTWARE: propiedad intelectual

Art. 97 LPI:

Cuando un trabajador asalariado cree un **programa de ordenador**, en el ejercicio de las funciones que le han sido confiadas o siguiendo las instrucciones de su empresario, la titularidad de los derechos de explotación correspondientes al programa de ordenador así creado, tanto el **programa fuente como el programa objeto**, corresponderán, **exclusivamente, al empresario**, salvo pacto en

SOFTWARE: propiedad intelectual

Art. 17 LPI:

- OBRAS EN COLABORACIÓN – Artículo 7

Los derechos sobre una obra que sea resultado unitario de la colaboración de varios autores corresponden a todos ellos.

- OBRA COLECTIVA– Artículo 8

Se considera obra colectiva la creada por la iniciativa y bajo la coordinación de una persona natural o jurídica que la edita y divulga bajo su nombre.

SOFTWARE: propiedad intelectual

¿Cómo?

©[Año de Creación] [Nombre del Autor\Institución\EMPRESA]. Todos los derechos reservados

© Universidad de Santiago de Compostela. Fernando Pardo [2024]. Todos los derechos reservados

SOFTWARE: propiedad intelectual

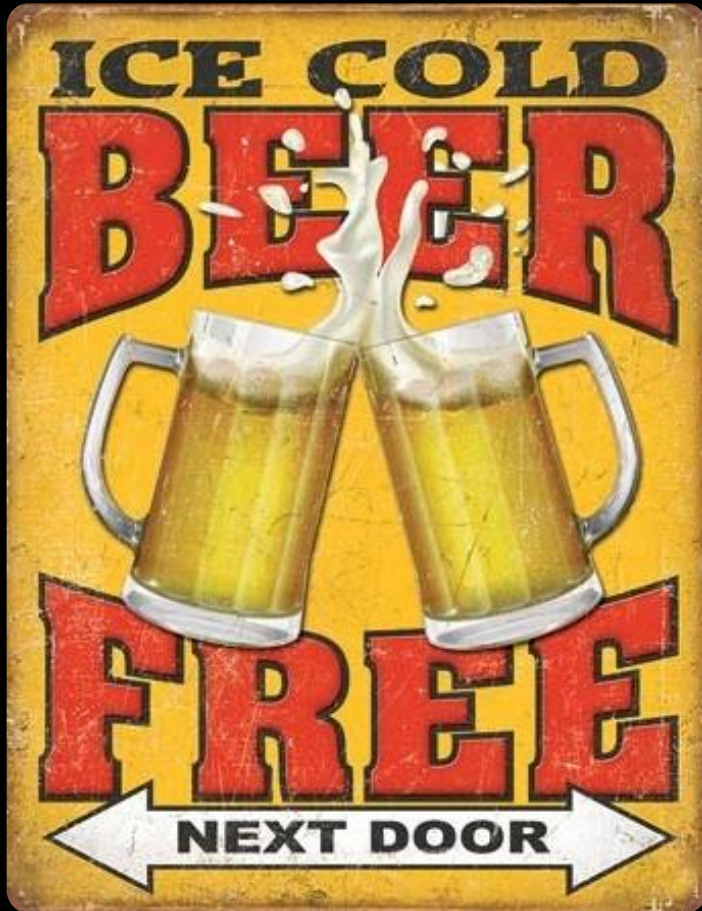


Licencia de Creative Commons

Star Wars, patentes y software by Fernando Pardo is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional License

<https://creativecommons.org/share-your-work/>

SOFTWARE: software libre



LIBERTADES DEL SOFTWARE LIBRE:

- Usar el programa de ordenador para cualquier propósito
- Estudiar cómo funciona el programa y adaptarlo
- Distribuir copias
- Mejorar el programa

Free as freedom , not as free beer

SOFTWARE: software libre

LICENCIAS PERMISIVAS

- Se permite redistribución en forma de software propietario
- Ejemplos: **BSD**, **Apache**, **MIT**



LICENCIAS NO PERMISIVAS

- La obra debe conservar las mismas libertades
- Ejemplos: **GPL**, **AGPL**, **LGPL**



SOFTWARE LIBRE



USC

1. Correspóndelle á USC a titularidade dos resultados de investigación mencionados no artigo 1 deste Regulamento, así como o dereito a solicitar os correspondentes títulos de propiedade industrial.
2. Correspóndelle á USC os dereitos de explotación relativos á propiedade intelectual derivada dos resultados da actividade docente e investigadora do persoal ao que fai referencia o artigo 1 deste Regulamento.

[Regulamento de protección, explotación e participación nos resultados de investigación xerados na Universidade de Santiago de Compostela](#)

ARTIGO 5. DEBER DE COMUNICACIÓN E COLABORACIÓN

O persoal ao que fai referencia o Artigo 1 do presente Regulamento deberá comunicar por escrito á AVTE, a través dos procedementos que esta habilite para tal efecto, a obtención de resultados que sexan susceptibles de protección xurídica ou que poidan ser obxecto dunha explotación comercial.

ARTIGO 5. DEBER DE COMUNICACIÓN E COLABORACIÓN

O persoal ao que fai referencia o Artigo 1 do presente Regulamento deberá comunicar por escrito á AVTE, a través dos procedementos que esta habilite para tal efecto, a obtención de resultados que sexan susceptibles de protección xurídica ou que poidan ser obxecto dunha explotación comercial.

[Regulamento de protección, explotación e participación nos resultados de investigación xerados na Universidade de Santiago de Compostela](#)

USC

ARTIGO 6. PROTECCIÓN XURÍDICA

Tras recibir unha comunicación de resultados a USC, a través da AVTE, procederá ao seu estudo e propondrá ao persoal investigador, de ser o caso, solicitar o rexistro do correspondente dereito de propiedade industrial ou intelectual, tendo en conta os requisitos para a protección e o interese comercial dos resultados, ou se os resultados se manteñen baixo segredo. A proposta será notificada nun prazo inferior a tres meses contados dende a comunicación dos resultados.

[Regulamento de protección, explotación e participación nos resultados de investigación xerados na Universidade de Santiago de Compostela](#)

USC

	USC		
RETORNOS	FONDOS XERAIS	GRUPO DE INVESTI.	PERSOAL INVENTOR
PRIMEIRO 25.000 €	20 %	0%	80%
25.001 A 100.000 €	30 %	20 %	50 %
SUPERIORES A 100.000 €	35 %	20 %	45 %

Regulamento de protección, explotación e participación nos resultados de investigación xerados na Universidade de Santiago de Compostela

SECRETO EMPRESARIAL



SECRETO EMPRESARIAL

Se considera secreto empresarial cualquier información o conocimiento que reúna las siguientes condiciones:

- a) Ser **secreto**, en el sentido de que no es generalmente conocido por las personas pertenecientes a los círculos en que normalmente se utilice el tipo de información o conocimiento en cuestión, ni fácilmente accesible para ellas;
- b) tener un valor empresarial, ya sea real o potencial, precisamente por ser secreto, y
- c) haber sido objeto de **medidas razonables** por parte de su titular para mantenerlo en secreto.

Ley 1/2019, de 20 de febrero, de Secretos Empresariales.

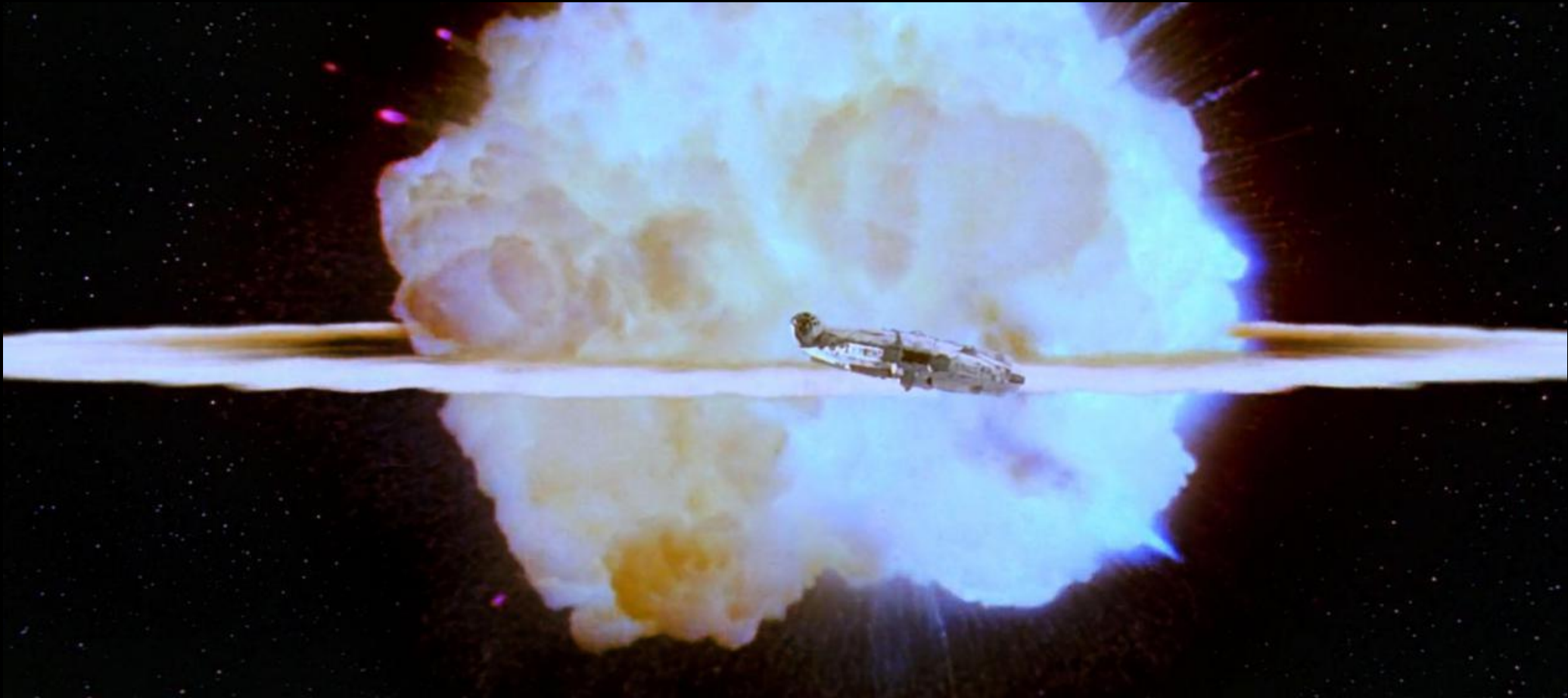
SECRETO EMPRESARIAL

1. La obtención de secretos empresariales **sin consentimiento de su titular** se considera ilícita cuando se lleve a cabo mediante:

- a) El acceso, apropiación o **copia no autorizadas de documentos**, objetos, materiales, sustancias, ficheros electrónicos u otros soportes, que contengan el secreto empresarial o a partir de los cuales se pueda deducir;
- b) Cualquier otra actuación que, en las circunstancias del caso, se considere contraria a las prácticas comerciales leales.

Ley 1/2019, de 20 de febrero, de Secretos Empresariales.

RESULTADO



¿PREGUNTAS ?

