CWS.ATR.PI.2011.ES

Annual Technical Report 2011 on Patent Information Activities submitted by Spain (CWS /ATR/PI/2011/ES)

Si se precisa hacer referencia a URL, es preferible optar por URL que se prevean duraderos (tres años o más) o por URL de página principal, proporcionándose una breve explicación sobre la forma de acceder a la información correspondiente.

El término “patentes” abarca los modelos de utilidad y los Certificados Complementarios de Protección (CCP). Las oficinas que emiten patentes de diseño deberían dar cuenta de sus actividades de información al respecto en sus informes técnicos anuales sobre actividades de información en materia de diseños industriales.

I. Evolución de las actividades en materia de patentes

Cambios que hayan tenido lugar con respecto al año anterior en relación con la presentación de solicitudes y las concesiones

Patentes nacionales (ES)

- Solicitudes: 3528 (-3,8%)
- Concesiones: 2719 (1,9%)

Modelos de utilidad:

- Solicitudes: 2585 (-1,7%)
- Concesiones2542 (18,5%)

Certificados complementarios de protección:

- Solicitudes56 (30,2%)

Patentes europeas (EP) con efectos en España

- Solicitudes EP originadas en ES: 1417 (-1,3%)
- Validaciones de patentes EP: 18488 (9,16%)

Sistema PCT

- Solicitudes internacionales originadas en ES: 1728 (-2,48%)
- Búsquedas internacionales (ISA/ES: 1296 (-8,02%)
- Entradas en fase nacional: 111 (98 patentes, 13 Modelos de utilidad) (-8,26%)

Tendencias o sectores en los que se observa una rápida evolución con respecto al año anterior

Los sectores técnicos más representados dentro del conjunto de concesiones de patente nacional son : Ingeniería Mecánica 30,1% y Química 27,4% con escasa variación respecto al año anterior

URL de las páginas del sitio Web de la Oficina que contengan estadísticas relacionadas con las patentes

http://www.oepm.es/es/sobre_oepm/actividades_estadisticas/estadisticas/

II. Cuestiones relativas a la creación, reproducción y distribución de fuentes primarias y secundarias de información sobre patentes

La OEPM, cuya estrategia orientada a la Administración Electrónica se ha formalizado mediante el uso de Internet como canal de comunicación clave con los ciudadanos, utiliza sistemas electrónicos para los distintos tipos de publicaciones en el ámbito de la información en materia de patentes.

La OEPM publica documentos de solicitudes de patentes (documentos A), de patentes concedidas (documentos B) y traducciones de solicitudes y de patentes europeas que designan España (documentos T). También publica las solicitudes de modelos de utilidad (documentos U).

Todos estos documentos son publicados en formato electrónico mediante las bases de datos INVENES y ESPACENET-LATIPAT, disponibles gratuitamente en Internet.

El Servicio de Publicación Electrónica de Patentes (SPEP) de la Oficina genera en formato electrónico (PDF) los folletos de Patentes y Modelos de Utilidad de los documentos A1, A2, R, B1, B2, A6, T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7 y U. Desde el año 2010 y debido al nuevo Sistema Electrónico para tramitación de Invenciones, se generan también nuevos folletos para contemplar posibles rectificaciones:

• A8.- Rectificación de la primera página del folleto A1
• A9.- Rectificación en descripción, reivindicaciones, figuras o IET del folleto A1
• B8.- Rectificación de la primera página del folleto B
• B9.- Rectificación en descripción, reivindicaciones o figuras del folleto B
• U8.- Rectificación de la primera página del folleto U
• U9.- Rectificación en descripción, reivindicaciones o figuras del folleto U
• T8.- Rectificación de la primera página del folleto T
• T9.- Rectificación en descripción, reivindicaciones o figuras del folleto T

El Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) es el medio oficial utilizado para cualquier publicación de Patentes. Su periodicidad actual es diaria. Se accede a través de Internet. Durante el año 2011 se han realizado más de 3,2 millones de consultas web al BOPI. A través de nuestra página web, puede hacerse la descarga del BOPI para una fecha concreta en formato HTML, XML y PDF (firmado).
Para acceder a la publicación en Internet de documentos de Patentes y boletines, la OEPM cuenta actualmente con los siguientes accesos en su web corporativa:

• Acceso al BOPI, que permite una consulta interactiva y descarga para una fecha concreta. Se permite también la búsqueda de anotaciones o por código CVE. Este código es una clave que identifica de manera única a un documento. Con esta búsqueda se puede recuperar una copia auténtica de la página correspondiente al CVE introducido, firmada por la OEPM.

https://sede.oepm.gob.es/bopiweb/descargaPublicaciones/formBusqueda.action

• Acceso a la Base de Datos INVENES para Invenciones y Diseños en Español:
http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/busquedaInternet.jsp

• Acceso a la Base de Datos SITADEX para la Situación Administrativa de Invenciones.
http://sitadex.oepm.es/SitadexWS/

• Acceso a la Base de Datos Latipat de esp@cenet sobre Invenciones en español, de España y Latinoamérica.

http://lp.espacenet.com/

• Acceso a la Base de Expedientes Digitalizados, que ofrece información legal y documentos públicos sobre Patentes, Modelos de Utilidad y Marcas en España que hayan sido digitalizados.

http://archivoenlinea.oepm.es/register

• Buscador GSA de Invenciones.
http://buscador.oepm.es/
Accede a los documentos de todas las solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad de la nueva Ley de Patentes de 20 de marzo 1986, así como todas las validaciones de Patente Europea que designan a España y generan un documento en español.
• Opendata
http://datos.oepm.es/es/
Este portal permite acceder a datos de Invenciones que se generan de una forma reutilizable, con el fin de que terceros puedan explotar los datos mediante servicios propios o derivados. Se facilita libremente y de forma gratuita el uso de estos datos mediante la utilización de los estándares de la OMPI

III. Cuestiones relativas a la preparación de resúmenes, la clasificación, la reclasificación y la indexación de la información técnica contenida en documentos de patente

Actividades de clasificación[1], preclasificación[2] (si procede) y de reclasificación[3]; sistemas de clasificación utilizados, por ejemplo, la Clasificación Internacional de Patentes (CIP), otras clasificaciones (sírvase indicar si los documentos de patentes son clasificados por su Oficina y, en caso afirmativo, qué clasificación o clasificaciones se utilizan)

Durante 2011, la OEPM clasifica sus documentos (patentes y modelos de utilidad) según la versión de la CIP 2011.01 (en vigor desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre). La información contenida en los documentos se clasifica como información de invención y como información adicional. Todo documento lleva como mínimo un símbolo de información de invención. El símbolo que mejor representa la invención se dispone en primer lugar (F).

Las solicitudes de patente se preclasifican manualmente dentro de un grupo de subclases de la CIP, para facilitar su reparto a los examinadores apropiados. Se utiliza como ayuda para la preclasificación la herramienta IPCCAT8 elaborada en colaboración con la OMPI. Se ha integrado esta aplicación IPCCAT8 con la nueva aplicación ALFA para tramitación de patentes y de esta forma obtener la respuesta de la herramienta automáticamente.

Durante 2011 la OEPM ha finalizado la reclasificación de los documentos españoles afectados por la nueva versión 2011.01 que no tuvieran familia en inglés, francés o alemán. Se ha realizado el envío de esta documentación a OMPI para la carga de los documentos reclasificados en la base de datos MCD de la EPO. Se ha comenzado también el trabajo de reclasificación en relación con los grupos afectados por la siguiente versión de la CIP 2012.01.

Las solicitudes de patente objeto de búsqueda se clasifican adicionalmente según la ECLA, el sistema interno de clasificación de la Oficina Europea de Patentes. Esta información se traslada a la EPO para su carga en la bases de datos EPODOC.

La Oficina Española adaptará su S.I. al nuevo sistema de clasificación CPC (Cooperative Patent Clasification) que sustituirá a ECLA y unifica los sistemas de clasificación de OEP (Oficina Europea Patentes) y USPTO (Oficina Americana Patentes)

Las solicitudes de patente pertenecientes a sectores relacionados con las Telecomunicaciones se clasifican también en el sistema AETIC, para su utilización en estadísticas.

Asimismo, se ha realizado el trabajo de traducción y publicación electrónica de la versión 2012.01 en español, para su entrada en vigor en enero de 2012. También se ha traducido al español y publicado un índice de palabras clave para Tecnologías Verdes desarrollado por OMPI.

Indexación por sistema híbrido

En la OEPM se emplean los códigos de indexación en aquellos lugares de la CIP donde se ha adoptado el concepto de sistema hibrido para reforzar la eficacia de la clasificación. Los códigos de indexación se asignan siempre como información adicional.

IV. Creación y mantenimiento de los expedientes de búsqueda

La Oficina no posee archivos de búsqueda en papel. Los sistemas de consulta permiten el acceso electrónico a las principales colecciones de patentes a nivel nacional (INVENES) e internacional (EPOQUE). Igualmente, se mantienen algunas colecciones en disco óptico que se reciben periódicamente.

V. Actividades en el ámbito de los sistemas informatizados y de otros sistemas automatizados de búsqueda

Sistemas internos (en línea/fuera de línea)

• Sistema de Búsqueda EPOQUE-BNS: La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) accede a la base de datos EPOQUE de la Oficina Europea de Patentes (EPO). Esta base de datos permite a los examinadores de patentes buscar los elementos del estado de la técnica relevantes para realizar los informes de búsqueda:

o Informe sobre el estado de la técnica, sobre
solicitudes nacionales de patente.
o Informe de búsqueda internacional, sobre solicitudes
internacionales PCT.
o Informes tecnológicos de patentes, dentro de los Servicios de Información Tecnológica ofrecidos por la Oficina.

INVENES: La base de datos INVENES tiene una versión interna (para uso de examinadores) con más prestaciones que la ofrecida en Internet pero con el mismo contenido, es decir, la colección española de patentes y modelos de utilidad.

Bases de datos externas

Derwent World Patent Index: se accede a dicha base a través del sistema EPOQUE-BNS.

Bases de Datos de literatura no patente (revistas científicas y técnicas): se accede también a través de EPOQUE-BNS, a las siguientes bases de datos:
BIOSIS, COMPENDEX, XPESP, INSPEC, EMBASE, XPI3E. La OEPM ha suscrito acuerdos bilaterales con los propietarios de dichas bases de datos.

Durante 2011 se accedió a través de suscripción en internet a Science Direct (Elsevier) y a Xplore (IEEE) y a las bases de datos de STN a través de STN Express.

Sistemas de gestión administrativa (por ejemplo, registro, situación jurídica, estadísticas y apoyo administrativo)

ALFA
En el contexto de la modernización de la OEPM en noviembre de 2010 se puso en producción un nuevo sistema de gestión de Invenciones, ALFA.

ALFA es un sistema que permite la tramitación electrónica y el registro de las solicitudes de patente nacional, modelos de utilidad, certificados complementarios de protección, topografías de productos semiconductores, solicitudes internacionales PCT, solicitudes europeas y validaciones de patente europea.

Este sistema tiene las siguientes características técnicas:
• Oracle 10
• Arquitectura tres capas orientada a servicios web (SOA)
• Interfaz Web
• Servidor de aplicaciones: Oracle Weblogic Server 10gR3
• BPM/WorkFlow: Oracle Weblogic Integration 10gR3
• Servidor web: Apache

El sistema ALFA se integra automáticamente con el resto de S.I. de la OEPM como Gestor documental (Universal Content Management de Oracle), Sistema de Pagos, Servicio de Publicación, Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) y permite el intercambio automático de datos con la EPO o la OMPI.

DATAWAREHOUSE: Mediante el datawarehouse, que diariamente recibe la información de ALFA y del resto de los sistemas de tramitación de expedientes de distintas modalidades de Propiedad Industrial, se pueden realizar la Generación de Informes y de Estadísticas de Propiedad Industrial que de forma periódica o bajo demanda se elaboran en la OEPM. Para ello se utiliza la herramienta Business Objects.

ARCHIVO DIGITAL DE EXPEDIENTES

Se dispone de un Archivo digital de expedientes para almacenamiento, gestión y consulta de expedientes electrónicos (imágenes digitales y datos de indexación asociados) en la plataforma PHOENIX de la Oficina Europea de Patentes (EPO).

Actualmente este archivo contiene más de 2,7 millones de expedientes de todas las modalidades de propiedad industrial, que suman algo más de 18 millones de documentos, lo que equivale a un total de 92,1 millones de páginas (imágenes).

TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS:

A través de la Sede Electrónica de la OEPM, se pueden realizar on-line el 100% de las transacciones relacionadas con Invenciones.

https://sede.oepm.gob.es/eSede/es/index.html

• Solicitud electrónica de Invenciones: Procedimiento Nacional (Patentes y Modelos de Utilidad), Patente Europea, Patente PCT Validación de Patente Europea, trámites posteriores a la Solicitud de Patentes y Modelos de Utilidad y tramites posteriores a la solicitud PCT mediante la aplicación Open Source de la EPO, OLF (On line Filing).
• Ayudas de la OEPM para fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad
• Pago telemático de tasas, que permite abonar todas las tasas de la OEPM en cualquier entidad bancaria reconocida por la Agencia Tributaria.
o a través de la entidad financiera La Caixa.
o en cualquier entidad bancaria reconocida por la Agencia Tributaria
o mediante el envío de ficheros de pago
• Consulta del estado de expedientes en la base de datos SITADEX.
• Presentación de Recursos para la resolución de actos en vía administrativa que son competencia de la OEPM.
• Servicios de acceso digital a documentos de prioridad.
• Acceso digital a documentos de prioridad (DAS)

VI. Administración de la biblioteca de la oficina de propiedad industrial y los productos y servicios de información a disposición del público (es decir, para la presentación de solicitudes, la asistencia a los usuarios en los procedimientos de búsqueda, la obtención de publicaciones oficiales y extractos del Registro)

Compilación, adquisición, preparación

La documentación accesible en la Biblioteca Técnica, abierta a la consulta de los usuarios externos de la Oficina, está compuesta por dos tipos de colecciones:

- colección en soporte óptico y electrónico: documentos de patentes, boletines y bases de datos de Propiedad Industrial, estadísticas, publicaciones electrónicas.
- colección en papel: libros, diccionarios, tesauros, manuales y publicaciones periódicas.

La labor de actualización de las publicaciones de la Biblioteca se da a conocer internamente por correo electrónico mediante la emisión de un Boletín de Novedades mensual.

La Biblioteca está abierta al público en general pero sólo para consulta en sala, existiendo un catálogo de consulta accesible sólo a través de Intranet.

La adquisición de fondos se realiza por las vías habituales en una biblioteca: intercambio, donación y compra directa.

Préstamos interbibliotecas, mancomunación de recursos, redes de bibliotecas de patentes en el país

En aquellos casos en que las peticiones de artículos no pueden ser cubiertas a través de proveedores nacionales (Centros de Investigación, Universidades) la OEPM realiza la compra a través de la British Library.

Por otra parte, la OEPM participa en la red PATLIB coordinando los Centros Regionales de patentes españoles.

Los Centros Regionales de La Rioja y Andalucía participan en el Proyecto Piloto de Reorientación de centros PATLIB que desarrolla la OEP.

Servicios de información a disposición del público (incluidos los servicios informatizados y los expedientes de búsqueda contenidos en archivos distantes de su Oficina e información en materia de patentes publicada por su Oficina en Internet)

INVENES (Invenciones en español)
Patentes y modelos de utilidad españoles.
http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/seleccionBase.jsp

SITADEX (Situación administrativa de expedientes)
Situación jurídica de las solicitudes de patente y modelos de utilidad.
http://sitadex.oepm.es/SitadexWS/

ESPACENET-LP
Servidor esp@cenet dedicado a la información en materia de patentes de 19 países latinoamericanos.
http://lp.espacenet.com/

Base de Expedientes Digitalizados, que contiene los documentos públicos de los expedientes digitalizados.
http://archivoenlinea.oepm.es/portal/

Boletines de Vigilancia Tecnológica

*Acuicultura
*Calzado
*Sector agroalimentario
*Sector metal mecánico
*Sector transformador plástico
*Energías renovables. Sector Biomasa
*Sanidad Animal
*Coche eléctrico
*e Dependencia
*Servicios e interfaces avanzados móviles
*Redes de sensores inalámbricas
*Coche inteligente

URL de las páginas del sitio WEB de la oficina sobre boletines de VT.
http://www.oepm.es/es/informacion_tecnologica/informacion_gratuita/boletines_de_vigilancia_tecnologica/index.html

URL de las páginas del sitio Web de la Oficina para la presentación electrónica de solicitudes de patente

https://sede.oepm.gob.es/sede/SedeElectronica.html

URL de las páginas del sitio Web de la Oficina que contengan información sobre los procedimientos de trabajo, por ejemplo, presentación de solicitudes, publicación, procedimientos de examen y concesión relacionados con las patentes; y procedimientos de oposición y apelación relacionados con las patentes

http://www.oepm.es/es/invenciones/index.html

Manual Informativo para solicitantes de patentes
http://www.oepm.es/comun/documentos_relacionados/PDF/Manual_Solic_Patentes_Actualizado_FEB2012.pdf

Directrices de examen de Solicitudes de Patente
http://www.oepm.es/es/invenciones/patentes_nacionales/directrices_de_examen/

URL de las páginas del sitio Web de la Oficina que contengan una descripción de los productos y servicios de información que ofrece la Oficina (por ejemplo, servicios de búsqueda de patentes y bases de datos sobre patentes), además de información sobre cómo acceder a ellos y utilizarlos

Servicios de Información Tecnológica de la OEPM
http://www.oepm.es/es/informacion_tecnologica/index.html

VII. Cuestiones relativas al intercambio de documentación e información en materia de patentes

En el ámbito del proyecto Latipat hay una importante actividad de intercambio de información entre 19 Oficinas latinoméricanas, la Oficina Europea de Patentes, la OMPI y la OEPM.

Además, en relación con los documentos de patente españoles, la OEPM suministra a la Oficina Europea de Patentes los datos bibliográficos, resumen, citaciones, documentos completos en PDF y XML, así como los datos sobre situación jurídica para su inclusión en los sistemas de la Oficina Europea de Patentes (EPOQUE, DOCDB, INPADOC).

A través del portal OpenData de la Oficina Española,de forma periódica a la OMPI descarga los datos bibliográficos, resumen, citaciones, documentos completos en PDF Y XML para inclusión en la base de datos PATENTSCOPE.

En el año 2011 se continuó trabajando en la adaptación y mejora a la norma ST 36 de la OMPI.

VIII. Otras cuestiones pertinentes a la promoción y la formación en materia de utilización de información sobre patentes, incluida la asistencia técnica a los países en desarrollo (si procede, indique los URL de las páginas correspondientes del sitio Web de la Oficina)

Se han realizado 115 actividades de difusión de Propiedad Industrial, 29 actividades de formación, 79 jornadas informativas y 7 asistencias a ferias. Entre las que destacamos:

Cursos de formación destinados a participantes nacionales y extranjeros, utilización de medios audiovisuales

- Curso de verano " Innovación, patentes e internacionalización de la empresa", celebrado del 11 al 15 de Julio en Santander, dentro de los cursos de verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) de Santander. La Oficina Española de Patentes y Marcas y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo organizan desde hace cinco años un Curso de Verano sobre distintos temas de actualidad en Propiedad Industrial. En esta 6ª edición el curso estuvo centrado en "Innovación, Patentes e Internacionalización de la empresa", resaltando la necesidad de hacer un uso estratégico de los instrumentos de protección de la Propiedad Industrial, como factor de diferenciación y especialización de las empresas.

- Tuvo lugar el evento "Encuentros con los otros", cuyo objetivo es poner en contacto a nuestros examinadores con los usuarios del sistema de patentes. En estas reuniones, además de exponer su actividad empresarial, comentan cómo utilizan el sistema, sus debilidades y fortalezas. Estos encuentros nacen del convencimiento de que tanto mejor realizará la OEPM su función cuanto mejor conozcan sus funcionarios a aquellos para los que trabajan. La empresa española invitada fue la Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre.

- Se impartió el II Curso en Derecho Europeo de Patentes, organizado conjuntamente por la OEPM, el CEIPI (Centre d'Études Internationales de la Propriété Industrielle) de la Universidad Robert Schumann de Estrasburgo, el EPI (Instituto Europeo de Patentes), y la EOI (Escuela de Organización Industrial). Este curso está dirigido a profesionales de las patentes, tanto de la empresa privada, como de diferentes organismos y administraciones públicas.

- Curso avanzado sobre patentes: módulos interdisciplinar y de mecánica; de electrónica y software; de química y farmacia; y de biotecnología y biomedicina. Nuevo curso de cuatro módulos dirigido a personas con conocimientos suficientes sobre el sistema de patentes y que deseen adquirir conocimientos más avanzados. Se impartieron cuatro módulos correspondientes a distintos sectores de la técnica. El curso ha pretendido ofrecer una formación específica y práctica, de actualidad, de máximo nivel y con enfoque internacional.

- Curso práctico para preparación del "European Qualifying Examination (EQE)". Este curso está organizado en colaboración con el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona. Durante 2011 se llevó a cabo la VI Edición del curso que como novedad con respecto a ediciones anteriores ofreció sesiones preparatorias para todas las pruebas.

- Curso sobre la actividad de las administraciones internacionales PCT organizado por la Global IP Academy de la Oficina de Patentes Americana. La Global IP Academy de la USPTO ofreció un programa de formación en materia de Búsqueda y Examen Preliminar Internacional para Administraciones Internacionales PCT (ISA/IPEA) en el que participó la OEPM. Durante el curso se trataron los procedimientos para llevar a cabo las tareas propias de una ISA/IPEA según los Capítulos I y II del PCT, utilizando el sistema de la USPTO como ejemplo. Además, las diferentes oficinas representadas tuvieron la oportunidad de presentar brevemente sus propias experiencias como ISA/IPEA. Dentro de este contexto y a invitación de los organizadores, la OEPM expuso el modo según el cual se evalúa en Europa la actividad inventiva de las solicitudes internacionales.

- Jornadas de estudio y actualización en materia de patentes, conocidas como "Los Lunes de Patentes", en la sede de la OEPM. Coordinadas por el director del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona y de carácter gratuito se realizaron dos "Lunes de Patentes" en la OEPM. Se presentaron temas de actualidad que posteriormente fueron ampliamente debatidos por la audiencia.

- "Curso Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial" (Paralegales). La EOI, Escuela de Organización Industrial, en colaboración con la OEPM, ha comenzado en 2011 este curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales), que se enmarca dentro de las actividades de la Cátedra de Innovación y Propiedad Industrial Carlos Fernández-Novoa. El objeto del curso es la formación en activos intangibles, patentes, marcas y Diseños, que permiten a las empresas lograr mejor financiación y mayor rentabilidad en sus inversiones en I+D+i.

- CEVIPYME, centro de apoyo a la PYME en materia de gestión de derechos de Propiedad Industrial. En el marco del convenio firmado entre la Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa, la Oficina Española de Patentes y Marcas y la Fundación FUNDETEC, CEVIPYME ha realizado en el 2011 varias jornadas sobre la "Propiedad Industrial al servicio de la PYME". Durante las mismas, se han analizado las principales necesidades de la PYME respecto al tratamiento de la Propiedad Industrial, y se han mostrado las ventajas de CEVIPYME como solución tecnológica eficaz.

Otras actividades de formación:

- "Patentes para integración social", organizado junto con la Plataforma Tecnológica eIVA.
- XXV y XXVI Ediciones del "Curso sobre Patentes y Modelos de utilidad" organizado por la OEPM y el CPUB, Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona.
- Jornada sobre "Transferencia de tecnología e innovación tecnológica", en la Universidad Politécnica de Madrid.
- "La vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en la Administración Pública", organizado junto con MICINN, AENOR, CIEMAT e IHOBE.
- Curso de Formación "Conocimiento, Uso y valorización en las PYMES para el proyecto Diagnóstico (DIPIA)", organizado por la OEPM e IDEA.
- Taller de patentes: "Rentabilizar la innovación", organizado por la OEPM, OMPI y la Diputación de Zaragoza.
- Taller "Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva", en el Parque Científico y Tecnológico de Huelva, con la participación de la OEPM y de la Agencia IDEA.

- Máster de "Ingeniería de Organización", de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Máster en "Innovación", Programa Incorpora de la EOI, en Valencia y en Barcelona.
- Curso Aplicado de "Gestión de la innovación" CAGI, junto con INVATE.
- Tutoría on-line del curso ADA Madrid "Patentes e Información Tecnológica". Tema 2: "Protección nacional", organizado conjuntamente con el Departamento de Ingeniería de Organización de la Escuela Técnico Superior de Ingenieros Industriales de Madrid (UPM).
- "Cómo implantar un Sistema de Vigilancia Tecnológica", AENOR.
- Máster en "Gestión, Acceso y Conservación de Especies en Comercio: El Marco Internacional", de la Universidad Internacional de Andalucía.
- Executive Master INNCORPORA, en la EOI.
- Cursos de "Gestión administrativa de la Propiedad Industrial", con la EOI y la Cátedra Fernández-Novoa.
- MBA en "Gestión y Coordinación Aeronáutica- EADS" (IV edición), en la EOI.
- Seminario Taller "Vigilancia Tecnológica", en FIVEC.
- Seminario Taller de Vigilancia Tecnológica: "Cómo hacerla accesible a la PYME", en FIVEC.
- Curso "Gestión de la innovación", en el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA).
- Máster de "Gestión de la innovación", junto con el ITA y la Universidad de Zaragoza.
- Curso de "Gestores tecnológicos en las empresas agroalimentarias", en el CTAEX.

Jornadas:

- "Patentar garantiza un futuro seguro", en la Cámara de Comercio de Toledo.
- Ediciones de "Lo que todo investigador debe saber" en el Instituto de Salud Carlos III, en la Universidad de Cantabria, en la Universidad de Murcia, en la Universidad Politécnica de Cartagena, en la Universidad de Granada y en la UPNA.
- "Lo que todo ingeniero debe saber", en la Universidad de Cádiz
- "Lo que todo científico debe saber", en la Universidad de Sevilla.
- Protección Jurídica de software: "Modelos de negocio del software libre".
- "PATENTS Sessió informativa per a professors, investigadors i estudiants", en la Facultad de Química de la Universidad de Valencia
- "Las patentes como herramienta de internacionalización de las empresas", en el InFo de Murcia, conjuntamente con OEPM, EPO y OMPI.
- "Las patentes como herramienta de internacionalización de las empresas", con el Gobierno de Navarra, conjuntamente con OEPM, EPO y OMPI.
- "Las patentes como herramienta de internacionalización de las empresas", en la OEPM, conjuntamente con OEPM, EPO y OMPI.
- Mesa: "Financiación para proyectos TIC", junto con el CENTIC y la Plataforma eIVA.
- Taller "eSaludania. Redes Sociales. Nuevos modelos de negocio en el área de la salud".
- "Invenciones implementadas por ordenador" en la Universidad de Logroño.
- "Las Patentes como fuente de información para la I+D: como realizar búsquedas en bases de datos de patentes", junto con la OTRI.
- "Las patentes en el sector agroalimentario: Fuente de información y herramienta de protección", junto con la Diputación de Zaragoza, ADRI, Jiloca, Gallocanta.
- "La protección de los resultados de investigación en la UVA", en la Fundación General de la Universidad de Valladolid
- "Jornada de patentes sobre el medio ambiente", en el InFo de Murcia.
- "La protección de la innovación en Europa: especial atención a las patentes", junto con la Cámara de Comercio de Madrid y el CSIC
- Ediciones del "Taller avanzado para asesores interlocutores de pymes sobre protección de innovaciones", en SPRI (una edición), en la Universidad de Navarra (una edición), y en el IMPIVA (dos ediciones).
- "Tecnologías Médicas. Patentabilidad y Búsquedas del Estado del Arte", en la Universidad de Valencia.
- "Jornada sobre patentes: ¿qué se puede patentar en psiquiatría?", junto con CIBERSAM.
- V Asamblea General 2011 eVIA, junto con AMETIC, eVIA, Fundación ONCE.
- "Curso de Gestión de Intangibles", organizado por la en la EOI en el Parque Tecnológico de San Sebastián.
- IV Jornada U.C.M. sobre Patentes: "Cómo aprovechar las bases de datos de Patentes", en la UCM.
- Tutoría presencial en Vigo (EOI).
- "Gestión Técnica de la Empresa", en Ciudad Real (EOI).
- "Protección de la innovación: patentes, marcas y modelos de utilidad", en el Club Asturiano de la Innovación.
- Jornada de "Innovación y Propiedad Industrial", en la Cámara de Comercio de Oviedo, organizado conjuntamente por el Consejo Superior de Cámaras de Comercio y ANDEMA.
- Jornada de "Innovación y Propiedad Industrial", en la Cámara de Comercio de Valladolid, organizado conjuntamente por el Consejo Superior de Cámaras de Comercio y ANDEMA.
- Jornada de "Patentes, Marcas y Diseños", en la Universitat Jaume I.
- "Plan de Promoción de la propiedad industrial en España 2010-2012", en IDEPA.
- "Marcas, Patentes y otros activos intangibles", en Palencia, organizado conjuntamente por la Cámara de Comercio de Palencia y ANDEMA.
- Jornadas Difusión PI: "La Propiedad Industrial como elemento de Competitividad e Internacionalización", en SPRI Sociedad para la promoción y reconversión industrial; Gobierno Vasco.
- "De la Innovación Tecnológica a la protección jurídica de la innovación y otros activos protegibles: Patentes, Marcas y diseños", en la Universidad de Alcalá, Madrid.
- "Programa Uniemprendia", en la EOI, Madrid.
- "La profesión veterinaria como pilar de la sanidad animal y de la salud pública", en la Plataforma Tecnológica de Sanidad Animal
- VI jornadas de "Propiedad industrial", en la Universidad de Jaén.
- "Decentralised training for the Enterprise Europe Network - Systematic Watch and Intelligence for Innovation", organizado conjuntamente con Enterprise European Network.
- Taller "Profundización en la PI como parte de la estrategia empresarial", en BEAZ Bizkaia.
- Aniversario "Plan PI", Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- "Cuestiones clave sobre Propiedad Industrial en la economía globalizada: Modalidades de protección, transferencia", en Cámara de Comercio e Industria de Madrid
- Jornadas "Difusión PI: La Propiedad Industrial como elemento de Competitividad e Internacionalización", en AFRE.
- "Tercer Foro Regional para la promoción del uso de la propiedad industrial como factor de competitividad. La visión de las empresas", junto con OMPI en Ministerio de Justicia y Paz de Costa Rica.
- Jornadas Doctorales Andaluzas 2011. Ponencia: "Propiedad industrial y Patentes", en la Universidad de Jaén.
- "Taller avanzado para asesores interlocutores de pymes sobre protección de innovaciones", en Badajoz, organizado conjuntamente con FUNDECYT.
- "Conitec Espacio de Conexión para la innovación y la transferencia tecnológica" Conitec Asociación Agenda Plus, Madrid.
- Jornada sobre organismos internacionales de la propiedad industrial: "Oportunidades de negocio y de carrera", organizado por la Asociación de antiguos alumnos del INAP (AEINAP).
- "Semana de la Ciencia", en la Universidad Carlos III de Madrid.
- Congreso Internacional: "Los intangibles como claves de éxito empresarial", en la Universidad Carlos III de Madrid.
- "Seminario PPH y la America Invents Act", conjuntamente con la Cátedra Fernández Novoa.
- "Desayunos tecnológicos CEVIPYME", en colaboración con FUNDETEC, junto con CEVIPYME y la Cámara de Comercio de Segovia (en noviembre y diciembre).
- "Jornadas gallegas de propiedad industrial", en los Servicios Gallegos de Propiedad Industrial en Vigo, en Lugo, en Ferrol, en Orense y en Santiago de Compostela.

- Formación-asesoría personalizada a la empresa NAVANTIA, en Cartagena.
- Centros PATLIB tercera generación. La OEP ha lanzado un proyecto piloto de tres años de duración para formar a un número determinado de Centros PATLIB, de forma que sean capaces de establecer nuevos servicios en materia de información de patentes. En el caso de España han seleccionado dos Centros: el IDEA de Andalucía y el ADER de La Rioja.

Asistencia a los países en desarrollo (por ejemplo, el envío de consultores y expertos, y la acogida de pasantes de dichos países)

- Cursos dentro del marco de colaboración con Iberoamérica. En la colaboración entre la OEPM y las Oficinas Iberoamericanas de Propiedad Industrial no puede faltar la formación en esta materia, por eso en el 2011 se han desarrollado varios cursos dirigidos al aprendizaje de temas como:
• Novedad y Actividad Inventiva.
• Requisitos de patentabilidad y aplicación de criterios de evaluación de la novedad y actividad inventiva.
• Gestión y evaluación de patentes.
• Gestión y evaluación de marcas.
• Curso a distancia sobre patentes que organiza anualmente la OEPM en colaboración con la fundación CEDDET.
• XXVIII Seminario de Marcas para Funcionarios Iberoamericanos.
• Curso sobre Propiedad Industrial y legislación relevante del acceso a medicamentos como el Acuerdo ADPIC y la Declaración Doha.

- El Programa CIBIT (Capacitación Iberoamericana en materia de Búsquedas y Examen de Patentes) cuya finalidad es formar a examinadores de patentes iberoamericanos en la metodología de búsquedas en las diferentes bases de datos documentales y en la familiarización con los servicios de información tecnológica, contó en el año 2011 con dos participantes de la Oficina de Propiedad Industrial Cubana, dos participantes del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, dos participantes de la Oficina Nacional de la Propiedad Industrial de República Dominicana y una participante del Instituto de la Propiedad Industrial de Chile.

Actividades de promoción (seminarios, exposiciones, visitas, publicidad, etc.)

- Reunión anual de Centros Regionales de Información de Patentes. La reunión del 2011 con los Centros Regionales tuvo lugar en Santiago de Compostela. El objetivo de la misma fue tratar diferentes temas de interés general relativos al funcionamiento operativo de los Centros, así como compartir experiencias en el desarrollo de sus actividades.

- Premios del Salón Internacional de Invenciones de Ginebra. La OEPM participó en el 39º Salón Internacional de Invenciones de Ginebra, organizado por el Gobierno Federal Suizo, el Ayuntamiento de la ciudad de Ginebra y la Organización Mundial de la Propiedad Industrial (OMPI), es considerado el evento más importante a nivel mundial sobre Invenciones. El premio de la Oficina Española de Patentes y Marcas se entregó a Antonio Serrano González, por su invención "Sistema de acceso a una piscina, bañera o zona de baño eliminando barreras actuales".

- Egética Expo-Energética. La OEPM estuvo presente en Egética Expo-Energética, la Feria Internacional de la Eficiencia Energética y Nuevas Soluciones Tecnológicas en Energías Renovables y convencionales.

- Salón del vehículo y del combustible alternativo. La OEPM participó en el Salón del vehículo y del combustible alternativo. En este evento se distribuyeron los Boletines de Vigilancia Tecnológica que publica la OEPM en este sector.

- Farmamaq. La OEPM estuvo presente en la Feria Internacional de Proveedores de la Industria Farmacéutica, Biofarmacéutica y Tecnología de Laboratorio.

- Salón Miempresa. La Oficina Española de Patentes y Marcas estuvo presente en este evento, diseñado y pensado para fomentar el espíritu emprendedor y apoyar el desarrollo de las PYME, así como para impulsar su competitividad y continuidad. Los técnicos que asistieron impartieron una conferencia sobre la gestión de la Propiedad Industrial y su importancia para la política de la PYME.

- Cumbre Industrial y Tecnológica La OEPM estuvo presente en esta Feria Internacional de la Maquinaria, Automatización y de Subcontratación y Cooperación Interempresarial, celebrada en Bilbao.

- IPI-Confex. La OEPM estuvo presente esta feria especializada dedicada a profesionales de Información en Materia de Patentes.

Estudios destinados a identificar las tendencias que se registran en las nuevas tecnologías, por ejemplo, mediante la utilización de estadísticas sobre patentes y la preparación de monografías

- El Foro de Innovación y Patentes, órgano de reflexión y consulta en el que están representados los principales sectores españoles de innovación y patentes, celebró dos sesiones donde se presentaron los datos estadísticos de la OEPM y se debatieron otros temas de interés para el sector.
- Elaboración del documento "Examen de fondo obligatorio en el procedimiento español de concesión de patentes: ventajas e inconvenientes". Organizada por la Fundación OPTI, Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial, y la Oficina Española de Patentes y Marcas, se llevó a cabo una mesa redonda del Foro de Innovación y Patentes con objeto de analizar ventajas e inconvenientes de una posible introducción del examen de fondo obligatorio en el sistema español de concesión de patentes. Participaron en la misma, representantes de la Industria, Universidades y agentes de la Propiedad Industrial. El resultado de esta sesión de trabajo quedó plasmado en el documento accesible en nuestra página web: "Examen de fondo obligatorio en el procedimiento español de concesión de patentes: ventajas e inconvenientes".
- Elaboración del estudio "Escenarios de futuro para la Propiedad Industrial, horizonte 2015. Situación actual y factores de cambio para la OEPM" Realizado por OPTI en colaboración con la OEPM, este estudio de prospectiva contempla realizar un ejercicio colectivo de análisis y previsión entre expertos en PI para identificar los factores de cambio que permitan diseñar posibles futuros alternativos para el sistema de Propiedad Industrial en España y generar recomendaciones para el posicionamiento de la OEPM ante entornos cambiantes.
- Segunda edición del Foro CONITEC. El Consejo Superior de las Cámaras de Comercio Industria y Navegación de España, con la colaboración de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), han organizado este año la segunda edición de CONITEC, foro sobre Transferencia Tecnológica, Innovación y Competitividad Empresarial, con conferencias sobre liderazgo e innovación en tiempos de crisis, colaboración entre el mundo productivo y el mundo académico, campus de excelencia internacional y casos prácticos de Transferencia Tecnológica.

Asistencia suministrada por las oficinas para facilitar el traspaso de datos a portadores electrónicos para el intercambio de documentos de patente (véase también el cuarto subtítulo del título VI)

La OEPM en su meta de hacer llegar la información de Propiedad Industrial al público, de manera completa, clara, fácilmente accesible y gratuita, trabaja conjuntamente con gran cantidad de Oficinas Nacionales de Propiedad Industrial, con Oficinas Regionales, como la Oficina Europea de Patentes (EPO), con Organismos Internacionales, como la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y con otros grupos o iniciativas de carácter público o privado, como por ejemplo el Patent Documentation Group (PDG).

Otro ejemplo de este tipo de asistencia es la aportada por la OEPM que, junto con la OMPI y la EPO coordina el programa Latipat, que proporciona acceso a la información de patentes de varios países de Latinoamérica y de España.

IX.Otras informaciones generales relacionadas con la Oficina que estén disponibles en Internet -- URL de las páginas del sitio Web de la Oficina que:

contengan información sobre legislación relacionada con las patentes

A través del siguiente acceso se recoge información sobre
Legislación nacional, europea e internacional sobre protección de Invenciones.

http://www.oepm.es/es/propiedad_industrial/Normativa/normas_sobre_proteccion_de_invenciones/

contengan el informe anual de la Oficina

Memorias de Actividades y Estadísticas:

http://www.oepm.es/es/sobre_oepm/actividades_estadisticas/

contengan noticias relacionadas con las patentes que interesen a la Oficina

Noticias:
http://www.oepm.es/es/sobre_oepm/noticias/index.html

Revista Electrónica de la OEPM : INFOPI
http://www.oepm.es/es/propiedad_industrial/publicaciones/publicaciones_periodicas/info_pi/index.html

X. Otras cuestiones pertinentes