

# Principales herramientas para una — vigilancia tecnológica e — inteligencia competitiva

Aprovechamiento de los recursos clave: Mejorar la toma de decisiones estratégicas a través de una vigilancia tecnológica eficaz y herramientas de inteligencia competitiva



# Principales herramientas para un vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

**Autores:** Blanca Puche García<sup>1</sup>, Natalia Vázquez Martínez<sup>1</sup>, Juan José Ortega Gras<sup>1</sup>, Josefina Garrido<sup>1</sup>, Rita Souto<sup>2</sup>, Petra Dufkova<sup>3</sup>, Juan Luis González López<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Centro Tecnológico de la Madera y el Mueble (España); <sup>2</sup> Centro Tecnológico de Portugal Calzado (Portugal); <sup>3</sup> Cluster Technical Textiles (República Checa); <sup>4</sup> Federación Española de Centros Tecnológicos (España)

julio de 2024



**Cofinanciado por  
la Unión Europea**

Este trabajo se ha realizado en el marco del proyecto TechGrow, cofinanciado por la Unión Europea, con el número de solicitud 2023-1-ES01-KA210-VET-000152264. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser consideradas responsables de ellas.

## Objetivo

Este módulo de formación está diseñado para proporcionar a los estudiantes una visión integral de las principales herramientas utilizadas en la vigilancia tecnológica y la inteligencia competitiva. A través de un plan de estudios estructurado, los participantes explorarán varias herramientas y recursos que son clave para recopilar, analizar e interpretar información valiosa en el dinámico panorama empresarial actual.

Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para aprovechar estas herramientas de manera efectiva, lo que les permitirá mejorar los procesos de toma de decisiones estratégicas de su organización y mantenerse a la vanguardia de la competencia en el entorno empresarial en rápida evolución de hoy.

## Contenido

1. Introducción .....	4
2. Herramientas de alerta .....	5
3. Motores de metabúsqueda .....	7
4. Bases de datos especializadas .....	8
4.1 Base de datos de artículos científicos .....	8
4.2 Base de datos de tesis e informes de investigación .....	9
4.3 Bases de datos de propiedad industrial .....	10
Bases de datos de patentes .....	10
Bases de datos de marcas .....	11
Bases de datos de diseño industrial .....	11
4.4 Base de datos de financiación .....	11
4.5 R&D+i Bases de datos .....	12
4.6 Bases de datos estadísticos, económicos y de información empresarial.....	13
4.7 Bases de datos de supervisión jurídica.....	13
5. Revistas especializadas .....	15
Muebles.....	15
Textil.....	15
Calzado .....	15
6. Asociaciones industriales y organizaciones de investigación .....	16
7. Software de Vigilancia Tecnológica .....	17
8. Bibliografía recomendada.....	20

## 1. Introducción

En el panorama de mercado acelerado y en constante evolución de hoy en día, la capacidad de recopilar, analizar y utilizar información de manera efectiva es primordial. Este módulo está diseñado para equiparlo con el conocimiento y las habilidades necesarias para aprovechar varias herramientas para mejorar su vigilancia tecnológica y las capacidades de inteligencia competitiva.

Comenzaremos explorando las herramientas de alerta, que son esenciales para monitorizar la información relevante y mantenerse al día con los últimos desarrollos en su industria. Después de esto, profundizaremos en el uso de motores de metabúsqueda, que agilizan su proceso de recuperación de información agregando resultados de múltiples fuentes.

A continuación, examinaremos bases de datos especializadas. Esto incluye bases de datos para artículos científicos, tesis e informes de investigación, que proporcionan acceso a valiosa investigación académica. También cubriremos las bases de datos de propiedad industrial, como las de patentes, marcas comerciales y diseños industriales, que son cruciales para el seguimiento de la propiedad intelectual.

Además, analizaremos las bases de datos de financiación que ofrecen información sobre oportunidades de financiación y las bases de datos de I+D+i que se centran en la investigación, el desarrollo y la innovación. También aprenderá sobre bases de datos que proporcionan información estadística, económica y comercial, así como aquellas que respaldan el monitoreo legal.

Las revistas y asociaciones sectoriales, junto con las organizaciones de investigación, desempeñan un papel importante en la recopilación de inteligencia específica de la industria. Finalmente, le presentaremos el software de vigilancia tecnológica, que mejora su capacidad para llevar a cabo un proceso de vigilancia completo y eficiente.

Al final de esta guía, tendrá un profundo conocimiento de las herramientas disponibles para la vigilancia tecnológica y la inteligencia competitiva, lo que le permitirá tomar decisiones informadas y mantenerse a la vanguardia en su campo.

Puede obtener más información sobre el proyecto TechGrow en [www.techgrow-project.eu](http://www.techgrow-project.eu)

## 2. Herramientas de alerta

Uno de los aspectos fundamentales de Vigilancia Tecnológica es estar informado de todas las noticias, patentes o información actualizada periódicamente.

Las alertas son servicios personalizados de información actualizada sobre aspectos específicos de un sector o tema. Actualmente, múltiples instituciones y organizaciones comienzan a ofrecer estos servicios de información "on demand", después de la suscripción o sindicalización (RSS), que ayudan a la monitorización y detección de señales informativas.

Se generan alertas sobre varios aspectos como: legislación, normativa, convocatorias, eventos, artículos científicos, patentes, licitaciones públicas u ofertas tecnológicas.

Algunas de las herramientas de alerta más extendidas son:

- **Google Alerts:** Google Alerts es un servicio de monitoreo de contenido, ofrecido por el motor de búsqueda de Google, que notifica automáticamente al usuario sobre la creación de nuevo contenido que coincida con un conjunto de términos de búsqueda seleccionados y almacenados por el usuario. Las notificaciones de este servicio se pueden enviar de dos maneras: por correo electrónico o como enlace web.
- **Talkwalker:** Las alertas de Talkwalker monitorizan cada mención de su marca y palabras clave en Internet, incluidos sitios de noticias, blogs, foros, sitios web e incluso X (Twitter).
- **Fuentes RSS:** RSS es un formato utilizado para facilitar el acceso a la información web que se actualiza periódicamente; el usuario recupera actualizaciones tan pronto como se cargan noticias relacionadas con su interés. Hay muchas herramientas para administrar alertas RSS como Feedly, AOL Reader, Digg Reader, CommaFeed o Inoreader. Si un sitio web no contiene RSS, el usuario crea manualmente el suyo propio utilizando diferentes herramientas a través de HTML, tales como:
  - <https://feed43.com/>
  - <https://feedity.com/>
  - <https://feedly.com/>
  - <https://twitrss.me/>
  - <https://queryfeed.net/>
  - <https://www.inoreader.com/>

- **ALERTAS:** La herramienta ALERTAS es un Sistema de Alertas de Vigilancia Tecnológica creado por el Observatorio de Vigilancia y Transferencia Tecnológica, que ofrece información actualizada sobre ciencia, tecnología e innovación producida en Iberoamérica, adaptada a sus preferencias profesionales e intereses sectoriales. La herramienta es fácil y gratuita. Está diseñado para ayudar a capturar señales del entorno sobre tecnología e innovación, que pueden procesarse y transformarse en conocimiento útil para el proceso de toma de decisiones.

A través de estas alertas de vigilancia tecnológica, el usuario puede recuperar información sobre:

- Eventos actualizados
- Noticias diarias
- Artículos recientes
- Ferias y congresos
- Reglamentos y legislación
- Publicaciones destacadas
- Proyectos de innovación
- Casos de éxito y buenas prácticas
- Convocatorias y subvenciones
- Contactos y colaboradores

### 3. Motores de metabúsqueda

Los metabuscadores permiten al usuario lanzar una sola búsqueda en múltiples motores de búsqueda simultáneamente, ofreciendo resultados en una sola pantalla y, en muchos casos, de manera organizada y jerárquica. Ofrecen resultados exhaustivos sobre una multitud de fuentes de información y proporcionan una visión general sobre un tema específico.

Normalmente, la herramienta más fácil a la hora de buscar algo en la web es un buscador como Google, Bing, Ask, About, Yahoo, etc., que nos permiten obtener listados de direcciones web relacionadas con las palabras que hemos indicado. Sin embargo, existen otras herramientas menos comunes, como los metabuscadores que nos permiten llegar a información más específica y de calidad.

Algunas de las herramientas de metabúsqueda más utilizadas son:

- MetaCrawler: Motor de metabúsqueda que realiza la búsqueda simultáneamente en Google, Yahoo, Bing, Ask y About.
- Clusty (Yippy): Motor de metabúsqueda que realiza la búsqueda principalmente en Bing y Ask. Una de sus características es agrupar los resultados bajo ciertas categorías.
- DOGPILE: Dogpile es un motor de metabúsqueda de Internet que devuelve búsquedas de About engines, Ask.com, FinWhat, Google, LookSmart, MSN Search, Teoma, Yahoo, Bing y otros motores de búsqueda populares, incluidos audio y video.
- OBSERVA: Metabuscador que ofrece información relevante sobre ciencia, tecnología e innovación producida en Iberoamérica. OBSERVA organiza sus resultados en base a fuentes de información estratégicas para la vigilancia tecnológica.



## 4. Bases de datos especializadas

Hay diferentes aspectos que requieren un seguimiento regular en una organización, como artículos científicos, proyectos de I+D o licitaciones públicas; resultando en diferentes bases de datos especializadas. A continuación se desarrollan algunas de las bases de datos especializadas.

### 4.1 Base de datos de artículos científicos

Hay muchas bases de datos que recopilan información sobre publicaciones científicas y académicas sobre diferentes temas. Estas bases de datos generan conocimiento de la cita bibliográfica de cada artículo y, en la mayoría de los casos, proporcionan acceso al texto completo.

#### Bases de datos de acceso abierto

- **Dialnet:** Dialnet es un portal de difusión de la producción científica hispana cuya operación comenzó en 2001 especializada en ciencias humanas y sociales.
- **REDALYC:** REDALYC es un proyecto académico para la difusión en Acceso Abierto de la actividad editorial científica que se desarrolla en y sobre los Estados Iberoamericanos.
- **Google Scholar:** Buscador de publicaciones académicas de Google. Los resultados recogen tesis, libros, resúmenes y artículos de fuentes como editoriales académicas.
- **Worldwidescience(ciencia mundial):** Portal científico global compuesto por bases de datos y portales científicos nacionales e internacionales. La plataforma acelera el descubrimiento científico y el progreso al proporcionar una búsqueda única de bases de datos de todo el mundo.
- **BASE (motor de búsqueda de Bielefeld Academia):** Motor de búsqueda multidisciplinar, que se utiliza generalmente para encontrar textos en los recursos escolares a través de Internet. Este motor de búsqueda fue creado por la Biblioteca de la Universidad de Bielefeld en la ciudad de Bielefeld, Alemania.

## Bases de datos bajo suscripción

- **Web of Science:** Plataforma de versión de pago con una amplia colección de bases de datos bibliográficas, citas y referencias de publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento.
- **Scopus:** Scopus es una base de datos bibliográfica de resúmenes, citas de artículos de revistas científicas, libros y actas de conferencias.
- **IEEE Xplore (en inglés). Biblioteca digital:** IEEE Xplore es una base de datos de investigación para el descubrimiento y el acceso a artículos de revistas, actas de conferencias, estándares técnicos y materiales relacionados en ciencias de la computación, ingeniería eléctrica y electrónica, y campos relacionados.
- **Springer:** Springer proporciona a los investigadores acceso a millones de documentos científicos de revistas, libros, series, protocolos, trabajos de referencia y procedimientos.
- **Science Direct:** Herramienta de acceso a los libros y revistas del grupo Elsevier (ciencias físicas e ingeniería, ciencias de la vida, ciencias de la salud y ciencias sociales y humanidades). Una versión gratuita y una versión de pago están disponibles.
- **Biblioteca digital de ACM:** La Biblioteca Digital de ACM es una plataforma de investigación, descubrimiento y creación de redes que contiene la colección de texto completo de todas las publicaciones de ACM, incluidas revistas, actas de conferencias, revistas técnicas, boletines y libros. Una colección de publicaciones de texto completo curadas y alojadas de editores selectos. La ACM Guide to Computing Literature es una completa base de datos bibliográfica centrada exclusivamente en el campo de la informática. Un conjunto ricamente interconectado de conexiones entre autores, obras, instituciones y comunidades especializadas.

## **4.2 Base de datos de tesis e informes de investigación**

Las tesis e informes de investigación permiten conocer las líneas de investigación relacionadas con los objetivos identificados en el proceso de seguimiento de la organización.

Algunas de las bases de datos especializadas son:

- **Open Access Theses and Dissertations (OATD):** OATD tiene como objetivo ser el mejor recurso posible para encontrar tesis y disertaciones de posgrado de acceso abierto publicadas en todo el mundo. Los metadatos (información

sobre las tesis) provienen de más de 1.100 colegios, universidades e instituciones de investigación. OATD actualmente indexa 4.814.919 tesis y disertaciones.

- **Teseo:** Teseo es una base de datos de tesis doctorales que permite recuperar información sobre tesis doctorales defendidas en universidades españolas desde 1976.
- **DART-Europa:** DART-Europe es una asociación de bibliotecas de investigación y consorcios de bibliotecas que trabajan juntos para mejorar el acceso global a las tesis de investigación europeas. DART-Europe cuenta con el respaldo de LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche), y es el Grupo de Trabajo Europeo de la Biblioteca Digital en Red de Tesis y Disertaciones (NDLTD).
- **NDLTD (Biblioteca Digital en Red de Tesis y Disertaciones):** NDLTD es una biblioteca digital global de tesis doctorales y de pregrado.

### 4.3 Bases de datos de propiedad industrial

La propiedad industrial está relacionada con las creaciones de la mente. Es un derecho otorgado por los estados por un período de tiempo fijo para usar o explotar invenciones o innovaciones industrial y comercialmente.

Los títulos de propiedad industrial implican un tipo de derecho que el Estado reconoce a su titular. Estos derechos incluyen:

- **Patentes.** Derecho exclusivo de explotación industrial y comercial de una invención. Son otorgados por el Estado o por una oficina regional que actúa para varios estados a un inventor durante un cierto período de tiempo.
- **Marcas comerciales.** Un signo que identifica los bienes o servicios de una empresa y los distingue de los demás, especificando el fabricante y el productor.
- **Dibujos y modelos industriales.** Son el aspecto estético de un artículo. Existen varias bases de datos en las que se pueden proteger.

#### Bases de datos de patentes

- **Espacenet:** Base de datos de acceso abierto con alta cobertura geográfica gestionada por la Oficina Europea de Patentes (OEP). Reúne más de 80 millones de documentos de patentes, publicados desde 1836 en más de 90 países. Proporciona opciones de búsqueda rápidas y avanzadas y permite el uso de operadores booleanos y/o truncadores.

- [Patentscope](#): Base de datos gratuita que proporciona acceso a una colección de más de 70 millones de documentos de patentes. Se compone de solicitudes internacionales a través del PCT y documentos pertenecientes a otras colecciones de oficinas nacionales y regionales. El sistema de búsqueda es proporcionado por la OMPI.
- [Patentes de Google](#): El motor de búsqueda de Google tiene un servicio específico para buscar patentes.
- [Patent Lens](#): Servicio de búsqueda de patentes para varios países. Proporciona búsquedas de texto completo de patentes europeas, americanas y australianas.

## Bases de datos de marcas

- [EUIPO](#): Proporciona acceso a diferentes herramientas especializadas en marcas dentro y fuera de la Unión Europea.
- [WIPO](#): Base de datos internacional de marcas con un portal de acceso a más de 38.080.000 entradas de alrededor de 40 colecciones nacionales e internacionales. Es el primer paso para determinar si ya existe una marca similar o idéntica.
- [TMView](#): Base de datos internacional especializada en marcas. Se trata de una plataforma colaborativa que conecta información de la EUIPO y la WIPO.

## Bases de datos de diseño industrial

- [EUIPO](#): Base de datos de la Oficina de Propiedad Industrial de la Unión Europea que proporciona acceso a marcas, diseños y modelos.
- [WIPO](#): Base de datos global que proporciona acceso a la información y reproducciones de diseños industriales.
- [DesignView](#): Base de datos que permite visualizar información sobre dibujos o modelos registrados de las diferentes Oficinas Nacionales participantes.

## 4.4 Base de datos de financiación

Las bases de datos de financiación son útiles para que las organizaciones aprendan sobre las ayudas financieras. Algunos ejemplos de este tipo de base de datos son:

- [FundingBox](#): FundingBox proporciona orientación constante en la búsqueda de financiación a través de una cultura abierta que fomenta las oportunidades de financiación y potencia las conexiones de crecimiento.
- [Euroalert](#): Servicios de información sobre convocatorias de propuestas de fondos de la Unión Europea. Además, proporciona información sobre subvenciones y legislación europea.
- [TED Europa](#): Versión en línea del «Suplemento al Diario Oficial» de la Unión Europea, dedicado a la contratación pública europea.
- [Comisión Europea Financiación & oportunidades de licitación](#): El Portal de Financiación y Licitaciones es el punto de entrada única (Zona Única de Intercambio Electrónico de Datos) para solicitantes, contratistas y expertos en financiación.
- [Guiafc](#): El objetivo de la Guía de Financiación Comunitaria es proporcionar información actualizada sobre los programas e iniciativas de la Unión Europea.

## 4.5 R&D+i Bases de datos

- [CORDIS](#): CORDIS proporciona información sobre todas las actividades de I+D apoyadas por la UE, incluidos programas (H2020, FP7, etc.), proyectos, resultados y publicaciones.
- [keep.eu](#): Keep es una fuente de datos agregados sobre proyectos y beneficiarios de programas de cooperación transfronteriza, transnacional e interregional de la Unión Europea entre los Estados miembros y entre los Estados miembros y los países vecinos.
- [LIFE](#): Base de datos de proyectos aprobados en el marco del programa LIFE, que apoya proyectos medioambientales, de conservación de la naturaleza y de acción por el clima.
- [Erasmus+](#): plataforma para buscar proyectos Erasmus+ en su campo, explorar proyectos con resultados e historias sobresalientes y encontrar inspiración para sus propios proyectos.
- [Banco Mundial](#): El Banco Mundial incluye una base de datos de búsqueda de proyectos de I+D+i por sector, por tema y por país.

## 4.6 Bases de datos estadísticos, económicos y de información empresarial

La información económica y empresarial es crucial a la hora de gestionar una organización. Conocer los datos financieros y las estadísticas de comercio exterior es clave para conocer el estado de una industria o para llevar a cabo estrategias hacia determinados países.

- [Colección ABI/INFORM](#): Base de datos especializada en el área de economía y negocios. Se compone de miles de revistas de texto completo, documentos de trabajo, negocios clave y publicaciones de economía, como The Economist.
- [Banco Central Europeo](#): El Banco Central Europeo publica periódicamente información estadística sobre los mercados europeos. Una de las principales publicaciones es el Informe Anual del BCE.
- [Datos de las Naciones Unidas](#): UNdata es un motor de búsqueda en Internet que recupera series de datos de bases de datos estadísticas proporcionadas por el sistema de las Naciones Unidas.
- [Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos \(OCDE\)](#): datos estadísticos y comparativos entre países sobre población, agricultura, desarrollo, educación, sociedad, tecnología, medio ambiente, etc.
- [base de datos eurostat](#): datos estadísticos completos para todos los países de la Unión Europea. Elaborados por la Oficina Estadística de la UE, los datos de Eurostat se dividen en 9 categorías principales y 30 subcategorías.

## 4.7 Bases de datos de supervisión jurídica

El seguimiento de la legislación y las regulaciones es esencial para las empresas de fabricación de muebles, calzado y textiles, lo que les permite cumplir con las leyes, proteger a los consumidores, ser competitivos, actuar de manera responsable y gestionar los riesgos asociados con el incumplimiento.

- [EUR-Lex](#): Diario Oficial de la Unión Europea, legislación de la UE, jurisprudencia de la UE, textos consolidados, resúmenes de la legislación, etc.
- [Oficina de Publicaciones de la Unión Europea](#): Proveedor oficial de servicios editoriales para las instituciones de la UE y otros organismos de la UE. La Oficina publica documentos oficiales de la UE y material de relaciones públicas en formato impreso y en línea.

- Normas europeas: Base de datos y compra en línea de normas europeas que definen requisitos para productos, procesos de producción, servicios o métodos de ensayo.

## 5. Revistas especializadas

Las revistas y sitios web especializados en las industrias textil, del calzado y del mueble en Europa incluyen:

### Muebles

- [Furniture News](#): fuente completa de información para la industria del mueble incluyendo noticias sobre fabricantes, tendencias o el mercado.
- [World Furniture](#): Página web con noticias, eventos y recursos sobre el sector del mueble.

### Textil

- [Textile Technology](#): plataforma para la industria textil técnica con noticias actualizadas y consejos prácticos.
- [FashionNetwork](#): sitio web que proporciona información para los profesionales de la moda, el lujo y la belleza.
- [Textilegence](#): Revista y plataforma digital: Actualizaciones diarias más relevantes sobre la cadena de valor textil.

### Calzado

- [Footwear biz](#): Esta revista ofrece las últimas características técnicas en profundidad sobre las innovaciones de la industria del calzado.
- [Footwear News](#): líder de calzado que informa sobre lo último en negocios de la industria del calzado, tendencias de zapatillas, noticias de moda y estilo de celebridades.



## 6. Asociaciones industriales y organizaciones de investigación

A continuación se muestra una lista de asociaciones europeas relacionadas con las industrias textil, del calzado y del mueble en Europa:

- [European Cluster Collaboration Platform](#): El centro europeo en línea para clusters industriales mapea y apoya su trabajo a través de servicios específicos, incluidos eventos coincidentes. Secciones específicas para la industria textil y la industria del mueble.
- [European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing \(Textile ETP\)](#): es una asociación sin ánimo de lucro que tiene como objetivo representar los intereses de investigación e innovación de toda la cadena de valor de la fabricación, desde las fibras hasta los productos textiles finales, así como las industrias directamente aliadas.
- [Confederación Europea de Industrias del Mueble \(EFIC\)](#): Fundada en 2006 por siete federaciones nacionales que representan a los productores de muebles.
- [Home Textil Market Observatory](#): Es un sistema que genera y circula información sobre el mercado textil del hogar y sus consumidores.
- [SmartX El Acelerador Europeo de Textiles Inteligentes](#): SmartX tiene como objetivo impulsar la innovación en textiles inteligentes para desarrollar una cadena de valor de fabricación textil inteligente de extremo a extremo en Europa y acelerar la comercialización de prototipos prometedores.
- [Innovawood](#): InnovaWood es una organización coordinadora que integra cuatro redes europeas de las industrias forestal, de la madera y del mueble en un mecanismo más eficiente para apoyar la innovación en estos sectores. Su misión es fomentar la innovación y aportar beneficios empresariales a toda la cadena de valor, desde la silvicultura hasta la madera, pasando por el mobiliario y la construcción.
- [Confederación Europea de la Industria del Calzado](#), o CEC, es el organismo representativo de la industria europea del calzado.

## 7. Software de Vigilancia Tecnológica

Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva es un trabajo desafiante que requiere búsquedas periódicas y el compromiso de todo el equipo. Hay ciertos tipos de software que automatizan el proceso, pero siempre requieren la intervención del equipo de vigilancia tecnológica.

Estas plataformas integrales muestran características generales tales como:

- Captura y recuperación automática de múltiples fuentes de información
- Entrada de contenido manual
- Integración con otros sistemas de la empresa (Intranets, gestión de ideas, informes internos)
- Gestión avanzada de diferentes perfiles de usuario
- Generación automática de boletines y alertas
- Motores de búsqueda avanzados dentro del repositorio

Algunos ejemplos de este software incluyen:

- **Órbit Questel:** Ofrece un conjunto completo de servicios de productividad y colaboración basados en la web centrados en la propiedad intelectual con capacidades de búsqueda, análisis y gestión de idea a activo. Questel ofrece una colección completa y única de bases de datos de propiedad intelectual para cada etapa del ciclo de vida de la innovación. Questel ofrece consultoría y servicios legales, así como capacitación en línea y en el sitio.
- **Vicubocloud:** Es una plataforma que permite al usuario llevar a cabo su vigilancia tecnológica y proceso de inteligencia competitiva, extrayendo la información estratégica necesaria para su organización y proporcionando Inteligencia Competitiva para estar un paso por delante de su competencia.
- **Tetralogie:** Este software de inteligencia competitiva se suministra con texto completo o datos fácticos de bases de datos bibliográficas, en línea o en CD/Rom, desde Internet o cualquier otra fuente informática. Con métodos estadísticos y métodos de análisis de datos exploratorios, muestra, en poco tiempo, información estratégica previamente inaccesible, como identidades de actores, movilidad, surgimiento y evolución de temas y conceptos, terminología, dominios fuertes, qué leer, dónde publicar, con quién cooperar.

- **SoftVT**: SoftVT es una herramienta SaaS de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva. Permite la recuperación, gestión, análisis y difusión de información.
- **The Vantage Point**: Es una herramienta de minería de texto para descubrir información en los resultados de búsqueda de las bases de datos de patentes y literatura.
- **KEYWATCH**: Es una herramienta de inteligencia competitiva que ha estado en constante evolución para integrar las capacidades fundamentales de los sistemas modernos de inteligencia competitiva.
- **DENODO**: La plataforma contiene un conjunto de herramientas para administrar tanto datos estructurados (bases de datos) como información no estructurada de manera unificada, con el fin de aprovechar ambos en el mismo entorno.
- **Antara**: Antara tiene como objetivo cambiar la forma en que las empresas gestionan la inteligencia. Es un software fácil de usar que desarrolla la inteligencia de la organización y la hace más competitiva.
- **VIGIALE**: VIGIALE es una plataforma web para la gestión de la vigilancia tecnológica y del entorno que permite rastrear las fuentes de información seleccionadas y notificar los cambios detectados. Permite gestionar diferentes fuentes de información de forma integrada, ordenarlas, clasificarlas y actualizarlas, utilizando modernas tecnologías de captura, categorización, indexación y filtrado de diversa naturaleza (tecnológica, científica, comercial y regulatoria), personalizables según las necesidades y requerimientos de cada empresa u organización.
- **INNGUMA**: INNGUMA es un software que captura, filtra, organiza, busca, difunde y analiza información relevante y estratégica para apoyar el proceso de toma de decisiones en entornos competitivos. Ofrece diferentes versiones para adaptarse a las necesidades de diferentes organizaciones, independientemente de su tipo o tamaño.
- **MATHEO ANALYZER**: Matheo Analyzer es un software de toma de decisiones que proporciona un tablero, mapas de información, síntesis e indicadores generados a partir de grandes conjuntos de información. Es frecuentemente utilizado por expertos y analistas en patentes y artículos científicos para desarrollar mapas sobre los principales actores y tecnologías, detectar tendencias, asegurar un monitoreo científico, estratégico, comercial y de competitividad. Matheo Analyzer trabaja a partir de un conjunto de información estructurada proveniente de bases grandes y especializadas

(gratuitas como algunas bases de datos de patentes o PubMed, o comerciales a través de proveedores como Questel-Orbit, Dialog, STN, etc.) o de bases de datos caseras de la empresa.

- Digimind: Digimind es una empresa global de monitoreo de redes sociales e inteligencia competitiva, proveedora de información sobre la posición competitiva de las empresas en relación con el mercado.
- Hontza: Hontza es una plataforma de software libre que soporta todo el ciclo de Inteligencia Competitiva y Estratégica. Hontza se basa en Teams. Hontza está diseñado para cualquier entidad que haya definido un desafío competitivo y un equipo de personas que buscan oportunidades para anticiparse.

## 8. Bibliografía recomendada

Infografías de información de auditoría (versión en español)

[https://www.techgrow-project.eu/files/Audit-information\\_TechGrow\\_ES.pdf](https://www.techgrow-project.eu/files/Audit-information_TechGrow_ES.pdf)

Guía metodológica para definir un Sistema de Vigilancia Tecnológica basado en una auditoría de información personalizada. [https://www.techgrow-](https://www.techgrow-project.eu/files/Methodological-guide-3_v2.pdf)

[project.eu/files/Methodological-guide-3\\_v2.pdf](https://www.techgrow-project.eu/files/Methodological-guide-3_v2.pdf)

# TECH GROW

VET training on  
technological watch



El presente trabajo, producido por el Consorcio TechGrow, está protegido bajo Licencia Internacional Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0



Cofinanciado por  
la Unión Europea