

## Vigilancia Tecnológica

La Vigilancia Tecnológica es una herramienta de innovación al alcance de cualquier tipo de organización que permite captar información del exterior, analizarla y convertirla en conocimiento para tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios.

La vigilancia se debe realizar de manera sistemática (captura, análisis, difusión y explotación de la información) para alertar a la organización sobre las innovaciones susceptibles de crear oportunidades o amenazas e incrementar así su competitividad.

Independientemente del tipo de organización y su sector, el punto de partida para implantar un sistema de vigilancia es saber **qué se va a vigilar**, es decir, determinar las tecnologías, conocimientos o competencias que se consideran claves o estratégicas para la organización. Cada tecnología clave tendrá asignado un **responsable** de vigilancia y una serie de fuente o **fuentes de información**. Estas fuentes de consulta pueden ser muy variadas: desde revistas y publicaciones científicas, Internet, boletines de Vigilancia Tecnológica, información obtenida de asistencia a ferias o congresos, información suministrada por proveedores, colaboradores, clientes, etc.

Una vez que se ha establecido la sistemática de obtención de la información, es conveniente asegurarse de que ésta es **analizada** y **fluye** convenientemente a través de la organización. Es decir, que el conocimiento detectado por una persona se transmite adecuadamente al resto de interesados.

### 1º Estrategia de Búsqueda:

- Selección de Términos:
  - o Término genérico (lo mas preciso posible y en inglés y/o español)
  - o Varios términos secundarios.
- Selección de Motores de Búsqueda
  - o Generales.
  - o Directorios.
  - o Buscadores.
  - o Metabuscadore.
  - o Bases de datos.
  - o Bases de datos de Patentes.

### 2º Realización de la Búsqueda

- Introducción de los Términos en los Motores seleccionados.
- Análisis y consolidación de los resultados encontrados. Criterios de validez. Filtrado.

### **3º Preparación del Informe de Vigilancia Tecnológica.**

Refleja los resultados encontrados y contiene información relevante sobre:

- Proyectos en marcha o realizados.
- Productos ya desarrollados.
- Patentes encontradas sobre el tema.

## **MOTORES DE BUSQUEDA**

### **GENERALES**

Different Engines, Different Results

<http://www.infospaceinc.com/onlineprod/Overlap-DifferentEnginesDifferentResults.pdf>

Finding Information on the Internet: A Tutorial

<http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/FindInfo.html>

History of the World Wide Web

[http://en.wikipedia.org/wiki/History\\_of\\_the\\_World\\_Wide\\_Web](http://en.wikipedia.org/wiki/History_of_the_World_Wide_Web)

Outils de recherche web

[http://www.adbs.fr/outils-de-recherche-web-828.htm?RH=OEIL&RF=OUTILS\\_RECHWEB](http://www.adbs.fr/outils-de-recherche-web-828.htm?RH=OEIL&RF=OUTILS_RECHWEB)

Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva. FECIY, 2006.

[http://www.fecyt.es/especiales/vigilancia\\_tecnologica/index.htm](http://www.fecyt.es/especiales/vigilancia_tecnologica/index.htm)

### **DIRECTORIOS**

Google Directory

<http://directory.google.co>

Infomine

<http://infomine.ucr.edu>

Librarians' Internet Index

<http://www.lii.org/>

Yahoo

<http://dir.yahoo.com/>



## **BUSCADORES**

AlltheWeb

<http://www.alltheweb.com/>

Ask.com

[www.ask.com](http://www.ask.com)

Cuil (old Irish word for knowledge)

<http://www.cuil.com/>

Google

<http://www.google.com/>

Quaero

<http://www.quaero.org/modules/movie/scenes/home/>

Yahoo! Search

<http://search.yahoo.com/>

## **METABUSCADORES**

AllPlus Universal Meta Search and Discovery Engine

<http://www.allplus.com/>

Dogpile

[www.dogpile.com](http://www.dogpile.com)

SurfWax

[www.surfwax.com](http://www.surfwax.com)

## **BASES DE DATOS**

Deep Web

[http://en.wikipedia.org/wiki/Deep\\_web#Deep\\_resources](http://en.wikipedia.org/wiki/Deep_web#Deep_resources)

DOE Basic Energy Sciences (BES) progra

<http://www.sc.doe.gov/bes/BES.html>

Europa Film Treasures

<http://www.europafilmtreasures.eu/>

Google Scholar

<http://scholar.google.com/>

Intute: Science, Engineering and Technology

<http://www.intute.ac.uk/sciences/search.html>



Internet Archive

<http://www.archive.org/index.php>

Library of Congress

<http://www.loc.gov/index.html>

National Security Archive

[http://www.gwu.edu/~nsarchiv/nsa/the\\_archive.html](http://www.gwu.edu/~nsarchiv/nsa/the_archive.html)

National Energy Research Scientific Computing Center (NERSC)

<http://www.nersc.gov/>

Open Science Directory

<http://www.opensciencedirectory.net/>

Physics related free-access Journals

<http://physnet.uni-oldenburg.de/PhysNet/journals.html>

Red de Revistas Científicas Españolas (REVICIEN)

<http://www.revicien.net/index.php>

ScienceDirect TOP25 Hottest Articles

<http://top25.sciencedirect.com/>

Searching the Internet

<http://www.sldirectory.com/search.html>

World Data Centre for Climate

<http://www.mad.zmaw.de/wdc-for-climate/>

World Digital Library

<http://www.worlddigitallibrary.org/project/english/index.html>

## **PATENTES**

DOE Patent Database

<http://www.osti.gov/gencoun/search.easy.jsp>

DoD TechMatch

<http://www.navytechmatch.com/DOD/PATENT/PATENTSEARCH.ASPX>

FreePatentsOnline

<http://www.freepatentsonline.com/>



Latipat - Esp@cenet

<http://es.espacenet.com/>

OEPM

<http://www.oepm.es>

USPTO

<http://www.uspto.gov/patft/>

WIPO

<http://www.wipo.int/ipdl/en/search/pct/search-adv.jsp>

## **OTROS RECURSOS**

Alerta Aintivirus

<http://alerta-antivirus.red.es/portada/>

Bibliotheca Alexandrina

<http://www.bibalex.org/English/index.aspx>

Biblioteca Nacional

<http://www.bne.es>

British Library

<http://www.bl.uk/>

Hoaxes

<http://www.symantec.com/avcenter/hoax.html>

Learn about Google Chrome »

[http://www.google.com/chrome/intl/en/features.html?hl=en&brand=CHMG&utm\\_source=en-hpp&utm\\_medium=hpp&utm\\_campaign=en](http://www.google.com/chrome/intl/en/features.html?hl=en&brand=CHMG&utm_source=en-hpp&utm_medium=hpp&utm_campaign=en)

National Centre for Text Mining (NaCTeM)

<http://www.nactem.ac.uk/>

Wikipedia

<http://www.wikipedia.org/>