

# Ejercicios de búsqueda de patentes

---

Instrucciones: dejar los resultados de los ejercicios en el SWAD en Evaluación.

Nombre del alumno:

Ayuda. Para estos ejercicios utilizar las bases de datos de Patentes: Google Patents: (<http://www.google.com/patents> ), Espacenet (<http://es.espacenet.com> ) o LENS (<http://www.lens.org/lens/> ). La idea es que se realicen unas búsquedas de patentes, identificando los identificadores relacionados con las patentes sobre las que se realiza la búsqueda (CPC o CIP) y luego con estos identificadores ir acotando las búsquedas.

1)

Buscar Patentes de relacionadas con el campo de vuestra idea de negocio (por ejemplo patentes relacionadas con redes neuronales, patentes relacionadas con lógica difusa, etc ... si vuestra idea de negocio o tecnología se relaciona con “soft-computing”). Buscar con palabras clave (key words).

- a. ¿Cuántas son?. Utilizando LENS indicar con un gráfico cómo es la evolución de patentes en este campo.
- b. Identificar algún código de clasificación de patentes (CPC o CIP) relacionado.
- c. Indicar número de patentes de ese código (CPC o CIP).
- d. Indicar las tres principales empresas que tienen patentes relacionadas con ese código (CPC o CIP).
- e. Buscar una patente en concreto e indicar el link donde aparezcan los “claims” (o reivindicaciones) de una patente en este campo.

2)



A la hora de valorar patentes se puede tener en cuenta el crecimiento del área tecnológica, que a su vez se puede medir de forma indirecta analizando el crecimiento registrado en el número de solicitudes de patente en un área específica de la tecnología, valorando positivamente aquellas tecnologías cuyas patentes hayan registrado un crecimiento continuado en el pasado reciente (20 años) frente a las que hayan registrado un crecimiento negativo, discontinuo o alejado en el tiempo.

Buscar tendencias de patentes en las siguientes temáticas (utilizar el buscador “LENS”).

Para cada caso añadir el gráfico de tendencia anual de patentes sobre esta temática (gráfico de número de patentes por año relacionadas con ese campo):

- a. Buscar patentes sobre “Face recognition”. Indicar cuántas tiene “Samsung” sobre esta temática



- b. Buscar patentes sobre “Fuzzy logic”. Indicar cuántas tiene “Microsoft” sobre esta temática. 
- c. Buscar patentes sobre “SVM” (Support Vector Machine). Indicar cuántas tiene “Microsoft” sobre esta temática. 

3)

Búsqueda de una patente y relación con patentes similares. Por ejemplo con Google Patents o Espacenet.

Buscar la patente WO2020033205A1. Indicar:

Los Inventores:



Institución o persona que realiza la solicitud:



Fecha de la solicitud:



Fecha de la publicación:



Códigos de Clasificación (CPC o CIP):

