



Universidad
Rey Juan Carlos

3 de marzo de 2021

PRÁCTICA BLOQUE 1: INFORMACIÓN Y ALFABETIZACIÓN INFORMACIONAL

INFORMÁTICA Y COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE

CURSO 2020/2021

GRUPO 17

Y. C. .M
A. E. S.
A. A.T.

Tabla de contenidos

1. Introducción.....	4
2. Clasificación	5
3. Oficio	5
4. Profesión.....	6
5. Primario	6
6. Secundario	19
7. Terciario.....	23
8. Conclusiones.....	27
9. Bibliografía.....	28

Tabla de figuras

Figura 1. Mapa conceptual de las profesiones y oficios.	5
Figura 2. Búsqueda definición oficio.	5
Figura 3. Búsqueda definición profesión.	6
Figura 4. Búsqueda sector primario	6
Figura 5. Información sobre el sector primario.	7
Figura 6. Búsqueda entrecomillada.	7
Figura 7. Búsqueda con herramienta filetype.	8
Figura 8. Documento en pdf sobre el sector primario.	8
Figura 9. Búsqueda mediante la herramienta filetype:pdf.	8
Figura 10. Búsqueda mediante la herramienta allintitle.	9
Figura 11. Información sobre el sector primario.	9
Figura 12. Búsqueda oficios del sector primario.	10
Figura 13. Clasificación de oficios en el sector primario.	10
Figura 14. Búsqueda con la herramienta -	10
Figura 15. Búsqueda con la herramienta define.	11
Figura 16. Búsqueda con la herramienta *.	11
Figura 17. Búsqueda actividad agraria.	12
Figura 18. Actividad agraria en la página del Gobierno de España.	12
Figura 19. Actividades agrarias en la página del Gobierno de España.	12
Figura 20. Búsqueda allintitle: actividad agraria.	13
Figura 21. Imagen de ganadería.	13
Figura 22. Imagen de ganadería.	13
Figura 23. Licencias de las imágenes de ganadería.	14
Figura 24. Imagen de agricultura.	14
Figura 25. Licencias de la imagen de agricultura.	14
Figura 26. Búsqueda pesca.	15
Figura 27. Búsqueda definición pesca.	15
Figura 28. Pesca.	15
Figura 29. Búsqueda explotación minera y forestal.	16
Figura 30. PDF información minería.	16
Figura 31. Definición explotación minera y forestal.	16
Figura 32. Definición explotación minera.	17
Figura 33. Información explotación forestal.	17
Figura 34. Explotación forestal.	17
Figura 35. Licencia requerida para la imagen de explotación forestal.	18
Figura 36. Licencia de contenido de la imagen de la explotación minera.	18
Figura 37. Explotación minera a cielo abierto.	18
Figura 38. Búsqueda sector secundario	19
Figura 39. Wikipedia sector secundario.	19
Figura 40. Búsqueda entre comillas sector secundario	19
Figura 41. Slideshare sector secundario.	20
Figura 42. Búsqueda sector secundario mediante Filetype.	20
Figura 43. Documento sobre el sector secundario	20
Figura 44. Fábrica textil. Imagen de Zé Valdi en Flickr.	21

Figura 45. Artesano. Imagen de Frank Quevedo en Flickr.....	21
Figura 46. Construcción. Imagen de Pixabay en pexels.	22
Figura 47. Industria. Imagen de Pixabay en pexels.	22
Figura 48. Búsqueda definición sector terciario.	23
Figura 49. Definición sector terciario	23
Figura 50. Verificación búsqueda sector terciario.	23
Figura 51. Información principal del sector terciario.	24
Figura 52. Composición principal sector servicios.....	24
Figura 53. Búsqueda pdf sector terciario.	24
Figura 54. PDF información sector terciario.	25
Figura 55. Ámbito sanitario. Imagen de JESHOOOTS en Unsplash.	25
Figura 56. Ámbito ocio. Imagen de Michael Browning en Unsplash.	25
Figura 57. Ámbito transportes. Imagen de Macrovector en Freepik.	26
Figura 58. Licencia de contenidos.	26
Figura 59. Ámbito educativo. Imagen de Gpointstudio en Freepik.....	26

1. Introducción

Para la realización de la presente práctica, ha sido seleccionado el tema “Las profesiones y oficios”, donde para su explicación ha sido clasificada en tres diferentes sectores: primario, secundario y terciario.

En primer lugar, se encuentra la actividad 1 que consiste en un mapa conceptual con las definiciones principales del tema para posteriormente, realizar un documento de Word en el que se describa todo el proceso de búsqueda realizado en Internet para obtener fuentes de recursos para preparar el material educativo. Para la búsqueda se ha utilizado el navegador Google Chrome cuyo buscador es Google y se han utilizado varios tipos de búsqueda, que se encontrarán detalladamente explicados más adelante.

En segundo lugar, la actividad 2 consistía en crear una carpeta de la asignatura en One Drive para compartir el mapa conceptual y el documento Word, realizado también desde One Drive, para compartirlo con nuestras cuentas de la URJC.

Y en tercer y último lugar, se ha realizado una búsqueda de imágenes relacionado con el tema, utilizando varias fuentes de recursos libre de derechos, para añadirlas a los futuros recursos educativos creados.

Para realizar la tarea, cada componente del grupo ha buscado la información e imágenes de uno de los sectores, pues son tres los sectores, y tres las componentes del grupo.

2. Clasificación

A continuación, se presenta el mapa conceptual realizado tras la búsqueda de información que se encuentra posteriormente.

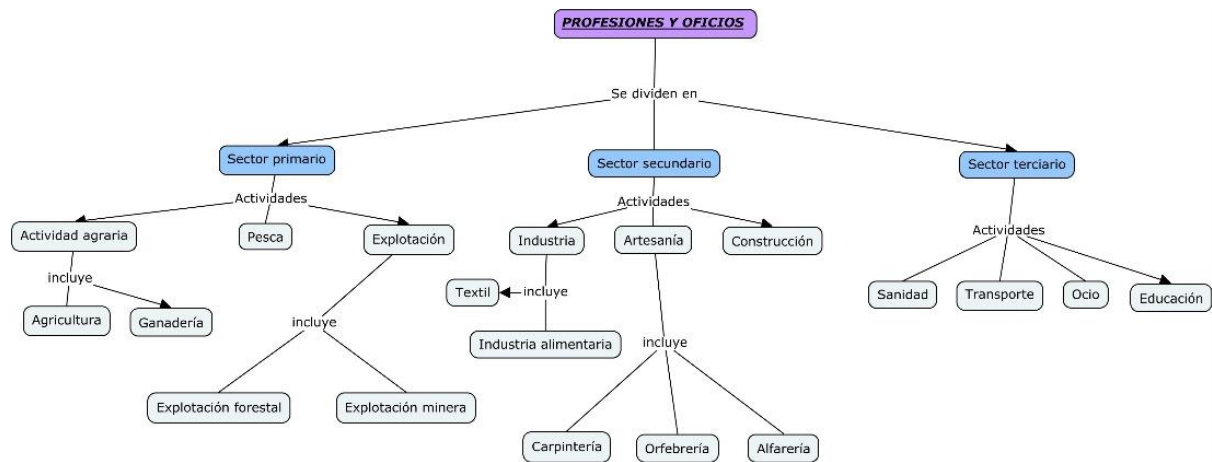


Figura 1. Mapa conceptual de las profesiones y oficios.

3. Oficio

Para comenzar a estructurar nuestra clase sobre las profesiones y oficios, hemos empezado realizando una búsqueda simple de la definición “Oficio”.

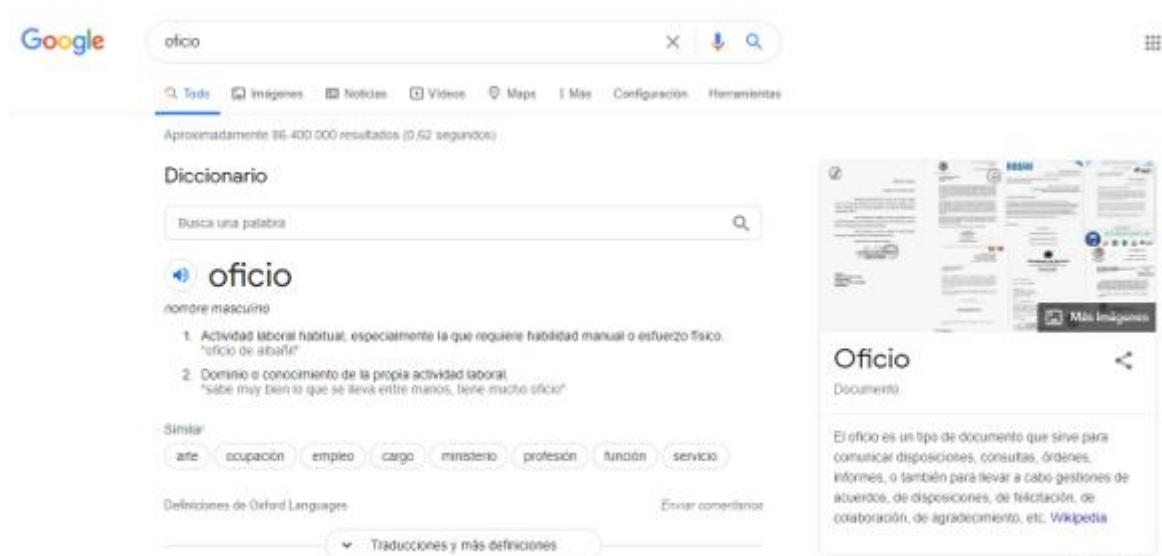


Figura 2. Búsqueda definición oficio.

4. Profesión

Para continuar con la búsqueda, quisimos ver la definición de profesión para contrastarla con la de oficio, y así poder establecer una comparativa. Para ello, utilizamos la herramienta define: profesión. Nos salió la información del diccionario y nos pareció útil.

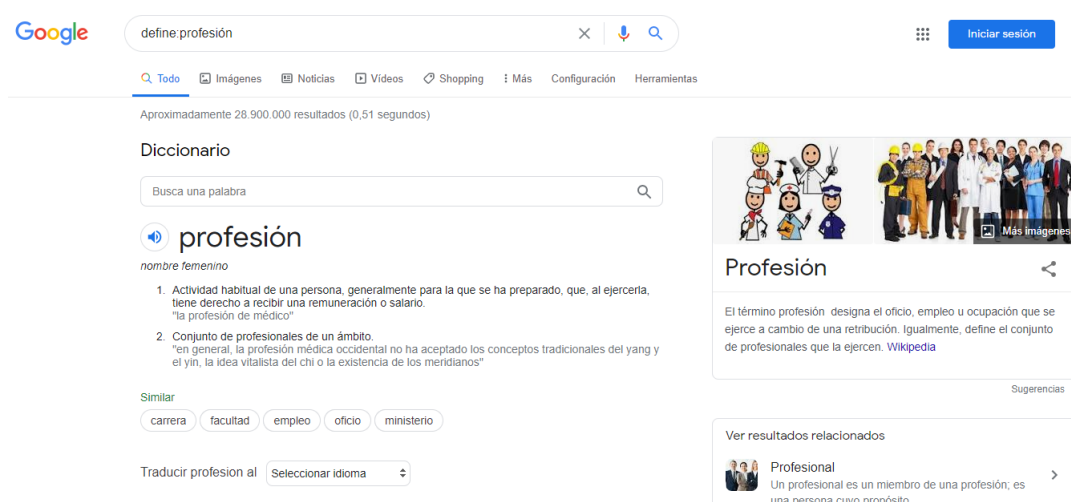


Figura 3. Búsqueda definición profesión.

5. Primario

Para comenzar la búsqueda del sector primario, hicimos una búsqueda simple a través de Google. En un principio, apareció un modelo de definición del sector primario. Como deseábamos profundizar en el tema, hicimos click en la primera página que salía. La información nos pareció útil porque lo explicaba de forma sencilla y entendible para cualquier edad.

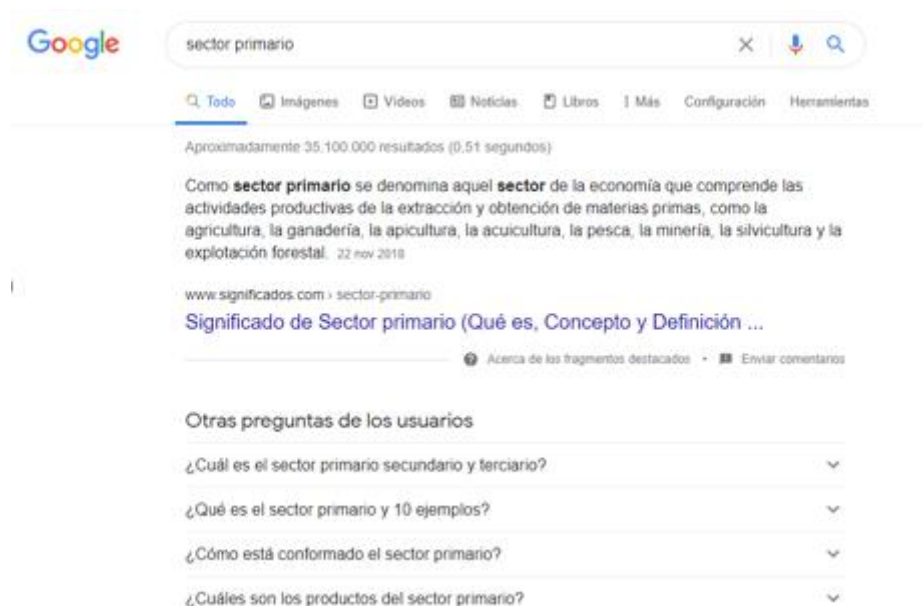


Figura 4. Búsqueda sector primario



Figura 5. Información sobre el sector primario.

A continuación, realizamos una búsqueda más precisa sobre la definición del sector primario, para lo que utilizamos la herramienta define: sector primario. En un principio, no encontramos los resultados que buscábamos, por lo que entrecomillamos las palabras “sector primario”, para que solo nos apareciesen resultados sobre ese tema.

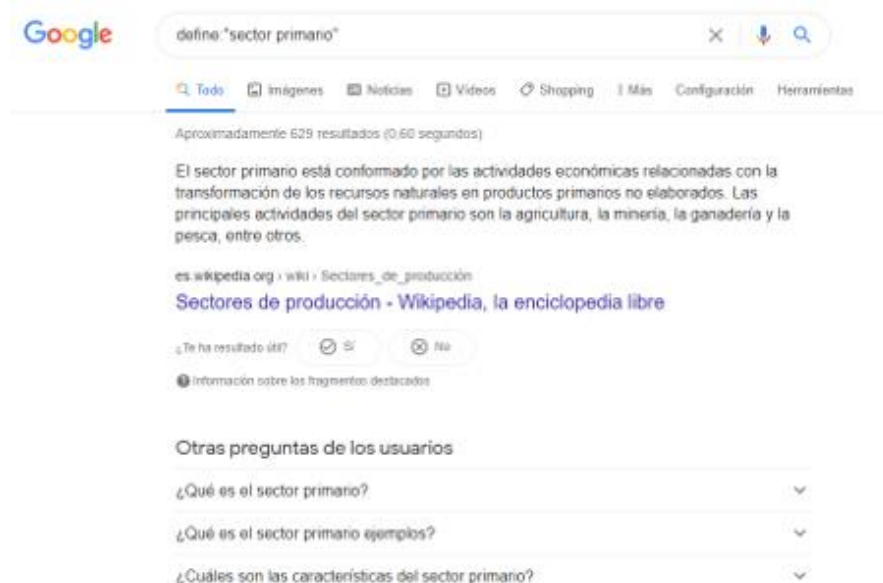


Figura 6. Búsqueda entrecomillada.

Resultó que la información que obtuvimos era muy similar a la que ya habíamos encontrado, por lo que no nos resultó demasiado útil, salvo para verificar que lo encontrado anteriormente era correcto. Por tanto, decidimos que era el momento de buscar información de carácter más serio, por lo que buscamos documentos en pdf. Para ello utilizamos la herramienta filetype:pdf sector primario.



Figura 7. Búsqueda con herramienta filetype.

Miramos las opciones que teníamos y decidimos leer uno de los documentos en pdf que nos habían salido. La información nos pareció adecuada, pero quizá algo repetitiva y escasa.



Figura 8. Documento en pdf sobre el sector primario.

Como hemos dicho, la información nos pareció escasa, y como ningún otro documento nos llamó la atención, decidimos buscar en otro formato, esta vez en ppt. Para ello, utilizamos la herramienta filetype: ppt sector primario.

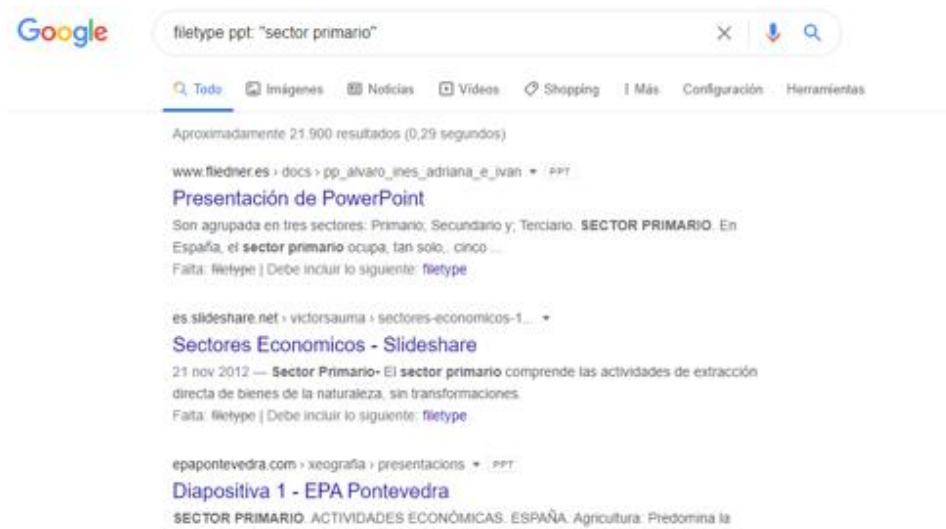


Figura 9. Búsqueda mediante la herramienta filetype:pdf.

La información que encontramos no nos resultó útil y decidimos cambiar la búsqueda, de modo que utilizamos la herramienta allintitle: sector primario. Echamos un vistazo general a los resultados que obtuvimos y decidimos indagar en una de las páginas, donde encontramos información bastante útil, y que además hablaba de los distintos tipos de profesiones que engloba el sector primario.



Figura 10. Búsqueda mediante la herramienta allintitle.



Figura 11. Información sobre el sector primario.

Como consideramos que la información que habíamos obtenido era suficiente, pasamos a buscar información sobre los oficios que se engloban dentro del sector primario. Para ello, hicimos una búsqueda simple. Encontramos una página que, aunque de forma informal, hacía una buena clasificación de las áreas que se engloban en el sector primario.

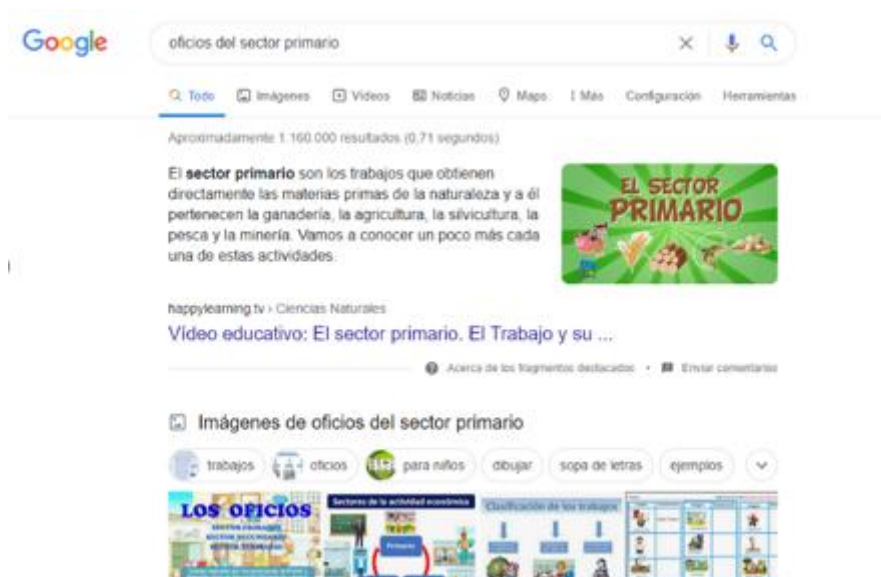


Figura 12. Búsqueda oficios del sector primario.



Figura 13. Clasificación de oficios en el sector primario.

Como en esa clasificación la mayor parte de la información que había era sobre la actividad agraria, decidimos buscar todo lo que englobaba el sector primario menos la actividad agraria, para lo que utilizamos la herramienta sector primario –actividad agraria. La información que obtuvimos fue útil y pudimos hacer una buena clasificación.

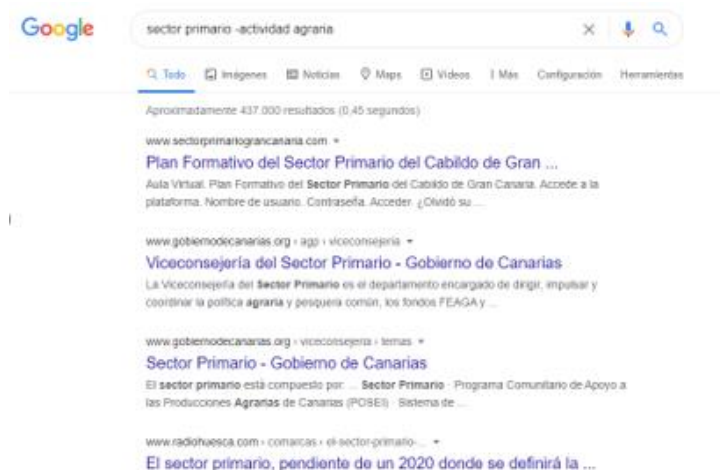


Figura 14. Búsqueda con la herramienta.

Tras haber hecho la clasificación, decidimos buscar información de cada elemento. Comenzamos con la actividad agraria, para lo que pensamos que lo mejor era buscar directamente una definición utilizando la herramienta define: actividad agraria. La información que obtuvimos fue muy clara. Tras esto, decidimos buscar las actividades que incluía la actividad agraria, para lo que utilizamos la herramienta actividad agraria tipos*.



Figura 15. Búsqueda con la herramienta define.



Figura 16. Búsqueda con la herramienta *.

La información que obtuvimos no es la que buscábamos exactamente porque era muy superficial, y nosotras buscábamos más precisión. Por ello, decidimos cambiar el tipo de búsqueda, y probamos a realizar una búsqueda simple. Con esta búsqueda encontramos resultados muy útiles ya que apareció la página del Gobierno de España, donde se explica con detalle en qué consisten estas actividades y cuáles son.



Figura 17. Búsqueda actividad agraria.



Figura 18. Actividad agraria en la página del Gobierno de España.



Figura 19. Actividades agrarias en la página del Gobierno de España.

Como deseábamos profundizar en el tema, pero de manera más sencilla, decidimos buscar de otra manera. Realizamos una búsqueda mediante la herramienta allintitle: actividad agraria. Así, llegamos hasta un documento en formato pdf que explicaba de forma muy detallada y sencilla en qué consistía la actividad agraria.

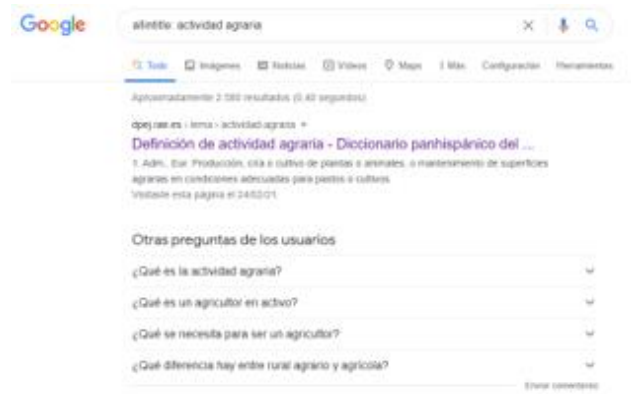


Figura 20. Búsqueda allintitle: actividad agraria.

Para complementar la información escrita, decidimos buscar imágenes relacionadas con la actividad agraria. Para comenzar, buscamos en Pixabay imágenes sobre la ganadería. Obtuvimos varios resultados, y escogimos dos que eran las imágenes que más nos gustaron. Ambas no requerían ningún tipo de licencia.



Figura 21. Imagen de ganadería.



Figura 22. Imagen de ganadería.

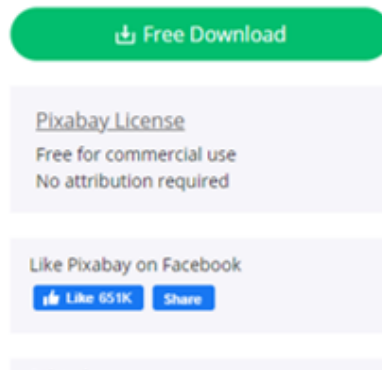


Figura 23. Licencias de las imágenes de ganadería.

A continuación, utilizamos el banco de imágenes Flickr.com para buscar imágenes sobre la agricultura. Encontramos una imagen de la siega que nos gustó. Esta imagen sí que tenía licencias, tenía CC BY SA, es decir, se requiere que se cite al autor, que en este caso es Ángel De Los Ríos, y que si se modifica el contenido debe ser distribuido bajo la misma licencia.



Figura 24. Imagen de agricultura.



Figura 25. Licencias de la imagen de agricultura.

Una vez hubimos finalizado la búsqueda de la actividad agraria, procedimos a hacer una búsqueda sobre la pesca. Comenzamos con una búsqueda simple, que no nos resultó demasiado útil, y decidimos hacer directamente una búsqueda de la definición con la herramienta define: pesca. Esta búsqueda nos resultó muy útil porque la definición que apareció era lo suficientemente clara como para entender a la perfección en qué consistía la pesca.

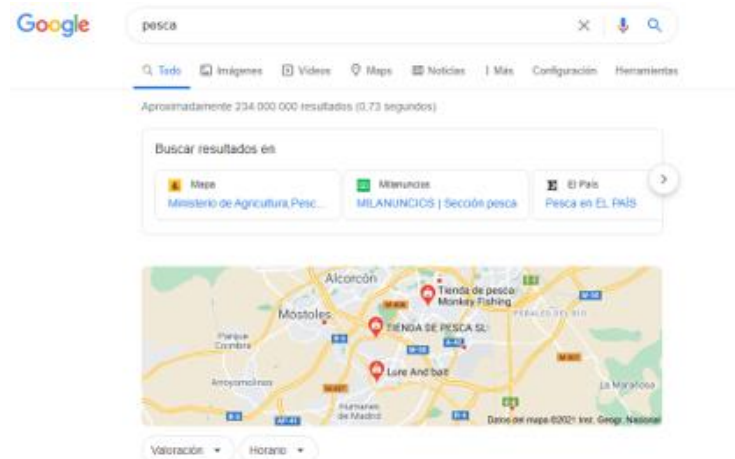


Figura 26. Búsqueda pesca.

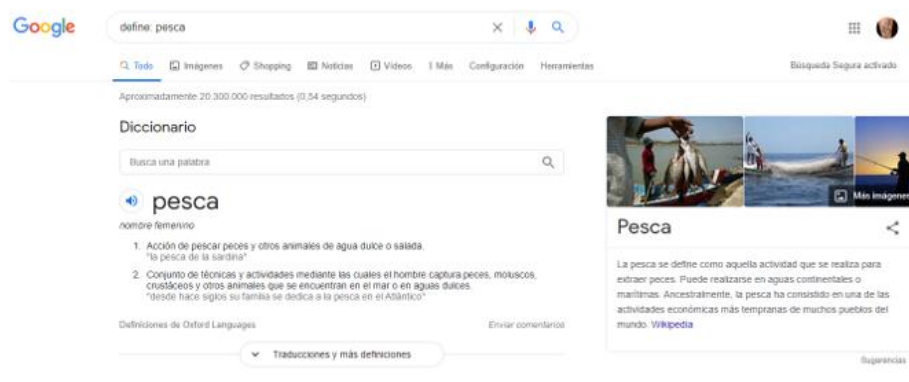


Figura 27. Búsqueda definición pesca.

Como en el caso anterior, decidimos buscar imágenes para complementar la información que habíamos obtenido. Buscamos en la misma página en la que estábamos, en Flickr.com. Encontramos una imagen que nos gustó, y que tenía exactamente las mismas licencias que la imagen de la agricultura: CC BY SA. El autor es Sanremodiporto, y la foto en cuestión es la siguiente.



Figura 28. Pesca.

Para concluir con la búsqueda relacionada con el sector primario, procedimos a buscar información sobre la explotación minera y forestal. Para comenzar, hicimos una búsqueda simple, y lo que encontramos fue un documento en formato pdf que hablaba sobre el desarrollo sostenible en la minería, lo cual era interesante pero no era lo que buscábamos. Por ello, decidimos buscar una definición más concreta utilizando la herramienta define: explotación minera y forestal. El resultado fue una definición únicamente de la explotación forestal, que nos gustó y no quisimos buscar otra. Por ello, utilizamos la misma herramienta para buscar una definición de explotación minera. También nos gustó la información que obtuvimos con esa búsqueda.



Figura 29. Búsqueda explotación minera y forestal.



Figura 30. PDF información minería.



Figura 31. Definición explotación minera y forestal.

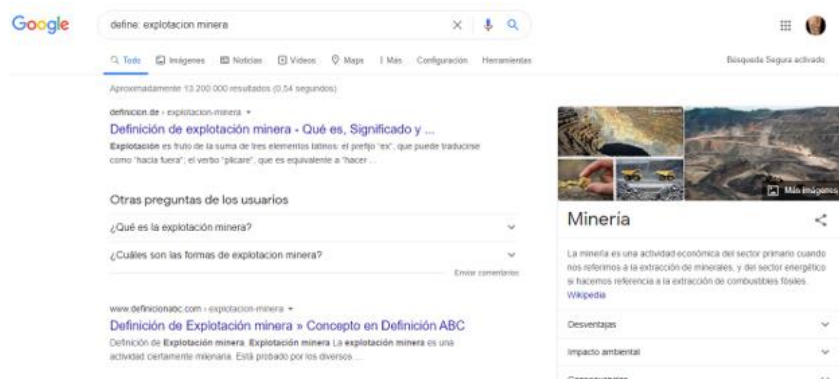


Figura 32. Definición explotación minera.

Por último, decidimos profundizar en el tema de la explotación mineral y forestal, por lo que buscamos información en formato pdf mediante la herramienta de búsqueda filetype: pdf explotación minera y forestal. Encontramos un documento que explicaba muy bien el concepto de explotación y todo lo que conlleva.



Figura 33. Información explotación forestal.

Además, decidimos incluir imágenes de la explotación minera y forestal. La imagen de la explotación forestal la obtuvimos de freepik.es, y tenía una licencia que requería la atribución mediante la copia de un link: Foto de Naturaleza creado por wirestock - www.freepik.es

La imagen de la explotación minera la obtuvimos de Flickr.com, y tenía licencias CC BY-ND, es decir, requieren atribución y no se permite modificar la imagen.



Figura 34. Explotación forestal.



Figura 35. Licencia requerida para la imagen de explotación forestal.

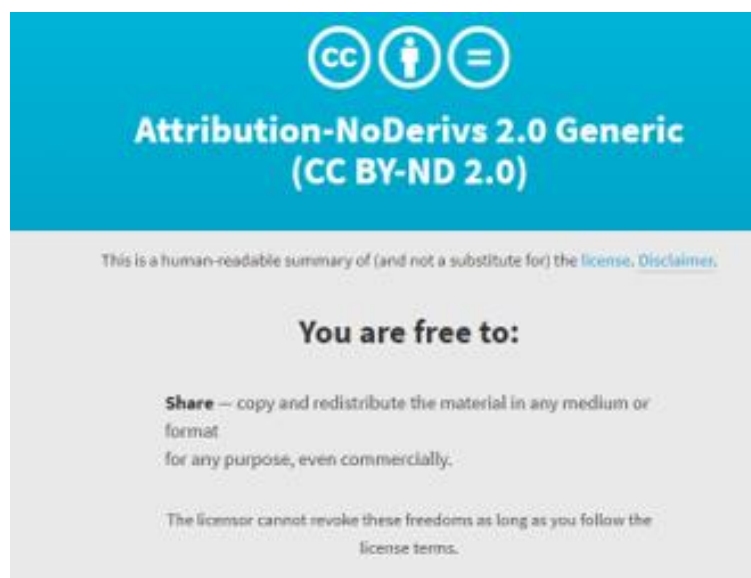


Figura 36. Licencia de contenido de la imagen de la explotación minera.



Figura 37. Explotación minera a cielo abierto.

6. Secundario

Primero realizamos una búsqueda sencilla sobre el ‘sector secundario’ seleccionando el primer enlace para lograr tener una visión general sobre el tema.



Figura 38. Búsqueda sector secundario



Figura 39. Wikipedia sector secundario

Para obtener una búsqueda más precisa, realizamos una búsqueda literal y seleccionamos el tercer enlace donde encontramos una serie de diapositivas con algunos datos extra sobre el tema.



Figura 40. Búsqueda entre comillas sector secundario



Figura 41. Slideshare sector secundario

Otra búsqueda que realizamos fue 'Filetype: pdf sector secundario' para lograr encontrar documentos en PDF sobre el sector secundario. Seleccionamos el primer PDF, ya que contiene información bastante relevante sobre este sector.

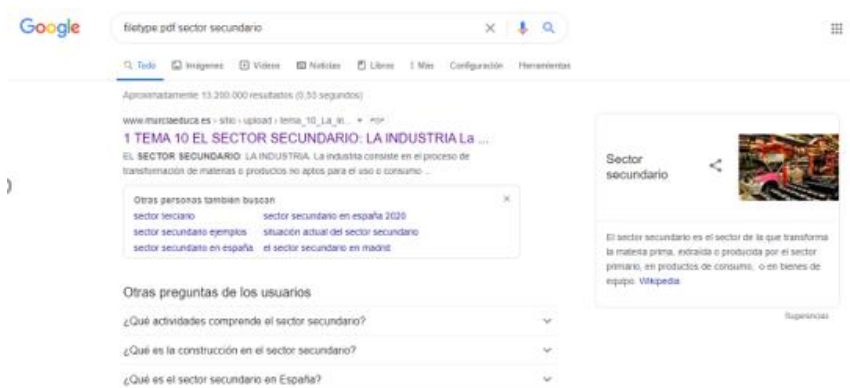


Figura 42. Búsqueda sector secundario mediante Filetype

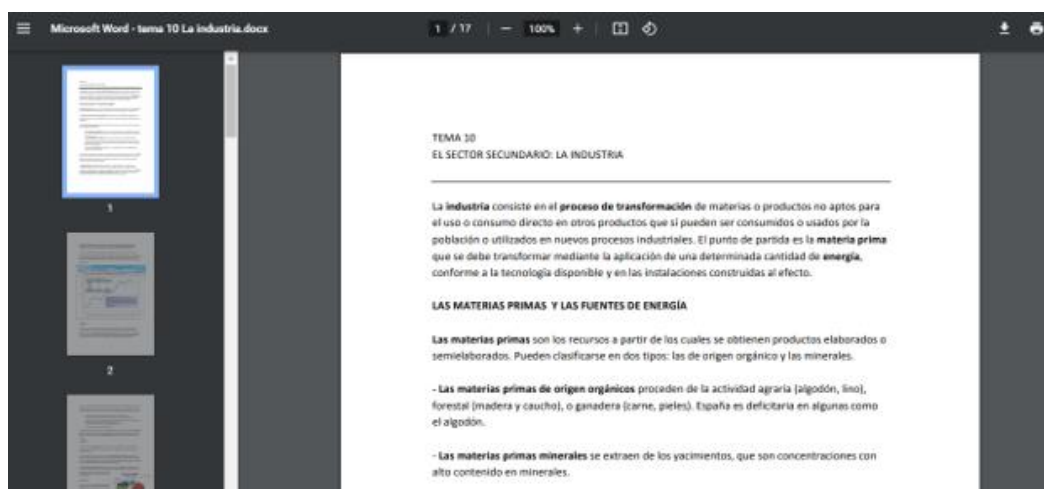


Figura 43. Documento sobre el sector secundario

Tras obtener la información sobre el sector secundario, realizamos una búsqueda de imágenes pertenecientes a este sector. Para ello, volvimos a utilizar Flickr sobre la producción textil cuya licencia es CC BY SA, es decir, el autor debe de ser citado y en el caso de que modifique debe de ser distribuido por la misma licencia.



Figura 44. Fábrica textil. Imagen de Zé Valdi en Flickr.

Y en la misma página buscaremos a su vez una imagen sobre artesanía. Su licencia también es CC BY SA.



Figura 45. Artesano. Imagen de Frank Quevedo en Flickr.

Para buscar más imágenes buscamos en pexels sobre la construcción. Todas las fotos de pexels se pueden utilizar gratis. Su licencia es CC BY.



Figura 46. Construcción. Imagen de Pixabay en pexels.



Figura 47. Industria. Imagen de Pixabay en pexels.

7. Terciario

Para terminar con la búsqueda de información, vamos a seguir utilizando Google Chrome para realizar búsquedas muy similares a las anteriores. Por ello, se ha buscado directamente la definición del sector terciario usando define sector terciario.



Figura 48. Búsqueda definición sector terciario.

Y visitamos la página web economipedia, puesto que es la primera recomendación que nos aparece tras la búsqueda y obtenemos la definición requerida.



Figura 49. Definición sector terciario

A método de verificación, hemos hecho la búsqueda “sector terciario” y el resultado obtenido es una nueva página web, en este caso Wikipedia como se muestra en la figura X, con la cual se concluye una definición muy similar.

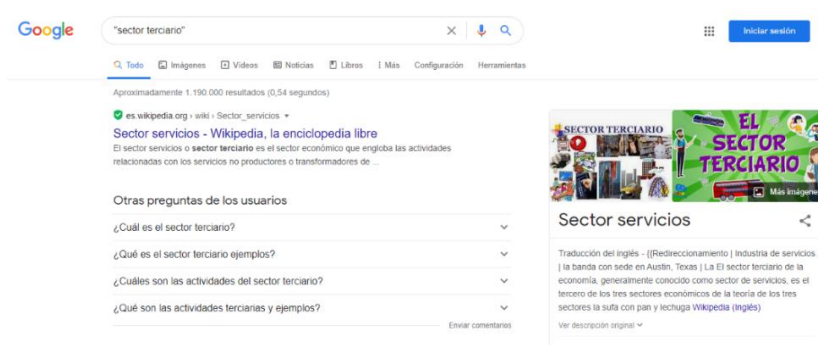


Figura 50. Verificación búsqueda sector terciario.



Figura 51. Información principal del sector terciario.

Investigando la página web hemos encontrado la composición principal del sector servicios, pero como no sabes si la información es fiable a continuación, realizaremos otra búsqueda.



Figura 52. Composición principal sector servicios.

En relación con la anterior búsqueda, como hemos obtenido nueva información vamos a profesionalizar la búsqueda haciendo un filtrado en archivos académicos, para ello vamos a realizar la siguiente búsqueda filetype:pdf sector servicios, para hacer una clara clasificación de los grupos que integran este servicio.



Figura 53. Búsqueda pdf sector terciario.

Y encontramos el siguiente pdf de Recursos Tic Educación, donde la información no es verdaderamente útil, por ello visitamos la página Madrid.org, el cual era la segunda recomendación, y sacamos la información necesaria para clasificar el sector terciario en los siguientes grupos: sanidad, ocio, transporte y educación.

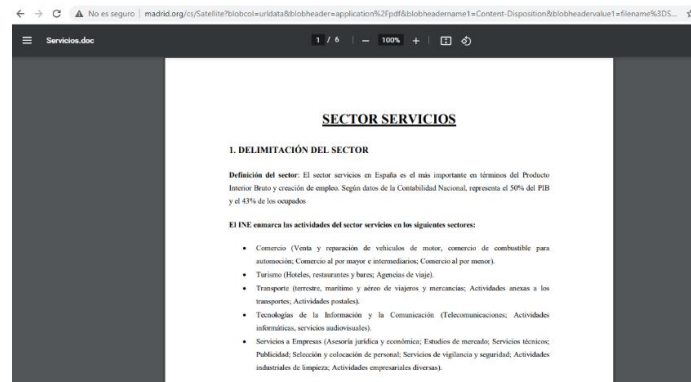


Figura 54. PDF información sector terciario.

Después de obtener la información necesaria para realizar la clasificación, vamos a realizar una búsqueda de imágenes de cada grupo dentro del sector terciario y seleccionaremos la más adecuadas para los recursos educativos. Entonces, la primera imagen que vamos a buscar es la relacionada con el ámbito sanitario. Para ello, vamos a utilizar Unplash cuya licencia es CC NC debido a que no se puede vender la imagen sin haberla modificado, pero tampoco es necesario mencionar al autor.



Figura 55. Ámbito sanitario. Imagen de JESHOOOTS en Unsplash.

Y en esta misma página vamos a buscar también el ámbito de ocio.



Figura 56. Ámbito ocio. Imagen de Michael Browning en Unsplash.

Ahora para probar otro buscador vamos a utilizar otro banco de imágenes diferentes, esta vez vamos a buscar en Freepik cuya licencia es CC BY.



Figura 57. Ámbito transportes. Imagen de Macrovector en Freepik.



Figura 58. Licencia de contenidos.

Y a continuación la imagen seleccionada del ámbito educativo.



Figura 59. Ámbito educativo. Imagen de Gpointstudio en Freepik

8. Conclusiones.

En esta práctica hemos adquirido conocimientos sobre herramientas de búsqueda, para conseguir obtener información de forma más precisa y eficiente. Uno de los recursos que mejores resultados ha ofrecido es la búsqueda mediante define: x. Otro de los recursos que más útiles nos han parecido es el filetype: x. Poder buscar definiciones de forma sencilla y buscar información en el formato que deseamos nos ahorra mucho tiempo a la hora de realizar búsquedas, y además nos proporciona unos resultados más adecuados y coherentes con respecto a lo que deseábamos encontrar.

Además, hemos aprendido a buscar imágenes en bancos de imágenes libres de derechos, y lo más importante, a distinguir y reconocer las licencias que tienen para hacer un uso correcto del contenido que cogemos.

9. Bibliografía

<https://www.insst.es/-/que-actividades-se-incluyen-en-el-sector-agrari-1>

<https://www.significados.com/sector-primario/#:~:text=Como%20sector%20primario%20se%20denomina,silvicultura%20y%20la%20explotaci%C3%B3n%20forestal.>

https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_primario

<https://economipedia.com/definiciones/sector-primario.html>

<https://happylearning.tv/el-sector-primario-el-trabajo-y-su-clasificacion/#:~:text=El%20sector%20primario%20son%20los,cada%20una%20de%20estas%20actividades.>

<https://dpej.rae.es/lema/actividad-agraria#:~:text=1.,adecuadas%20para%20pastos%20o%20cultivos.>

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esohistoria/quincena2/quincena2_contenidos_5a.htm#:~:text=La%20explotaci%C3%B3n%20forestal%20consiste%20en,corcho%2C%20la%20quina%2C%20etc.&text=Seg%C3%BAn%20la%20Organizaci%C3%B3n%20de%20Naciones,de%20personas%20en%20el%20mundo.

<https://economipedia.com/definiciones/sector-terciario-servicios.html>

https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios

https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_secundario

https://www.murciaeduca.es/iessaavedrafajardo/sitio/upload/tema_10_La_industria.pdf