

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

| Profesor: | KARINA GARCÍA MORALES | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Asignatura: _ | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | | | |
| Grupo: | 24 | | | |
| No. de práctica(s): | 1 | | | |
| Integrante(s): | TOLENTINO LUNA MARÍA FERNANDA | | | |
| No. de lista o brigada: _ | | | | |
| Semestre: | 2023-2 | | | |
| Fecha de entrega: | 28/02/2023 | | | |
| Observaciones: | | | | |
| _ | | | | |
| | CALIFICACIÓN: | | | |

LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERÍA

Objetivos: El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Desarrollo:

En la práctica 1 se dio una breve introducción teórica sobre el sistema de control de versiones tales como el local, centralizado y distribuido. Así como la definición de repositorio local, remoto; sus operaciones y la mención de github.

En los almacenamientos de la nube como Google drive, OneDrive y Dropbox se hicieron distintas actividades.

En primer lugar, se realizaron encuestas (uno de los servicios que ofrece Google Drive) entre equipos de cuatro personas que fueron enviadas al correo de cada integrante. (Imagen 1 y 2)

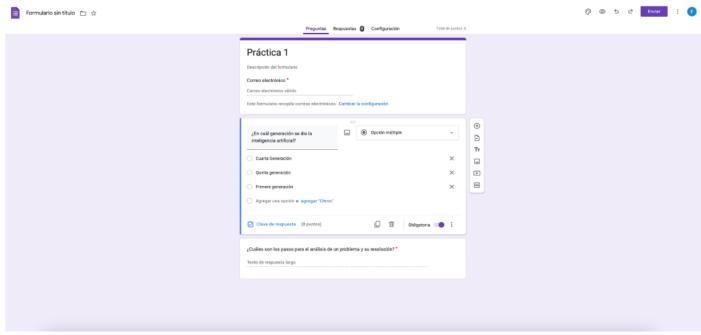


Imagen 1

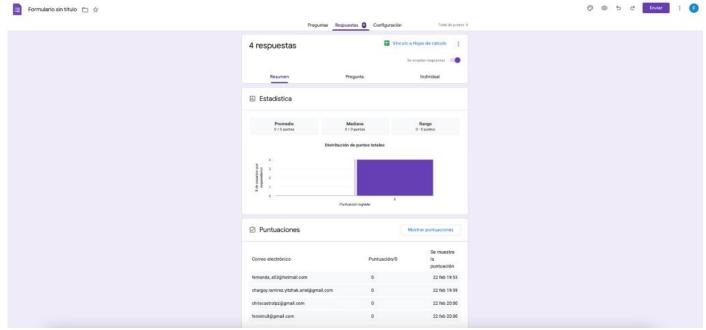


Imagen 2

En segunda instancia se practicaron los comandos de búsqueda:

1. Para hacer una excepción en una determinada cantidad de intereses se utilizará un formato como el que se muestra en el buscador. (Imagen 3)

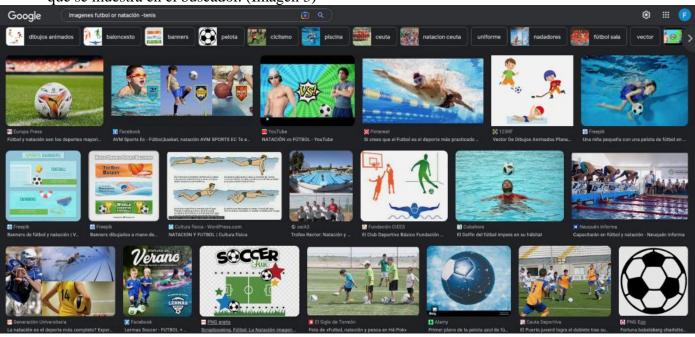


Imagen 3

2. Se realizó una búsqueda detalla sobre un tema. (Imagen 4)

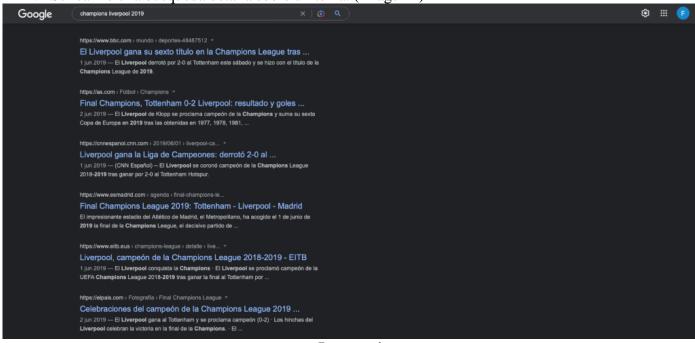


Imagen 4

No es necesario incluir palabras como los artículos. Pero en caso de que sean indispensables para una búsqueda, se les agregará un "+" (Imagen 5)

Grounder to Communication

Improvinews elipaticaciderisplama.com.mx **

El Palacio de la Pluma México CDMX

El Palacio de la Pluma Costa vecis : Direction. Au Incargente sur 1971 Local 240-8 - Col.

Questale para in Pluma Costa vecis : Direction. Au Incargente sur 1971 Local 240-8 - Col.

Questale para in Pluma (Pala No. Co. 1970). COMM. Horse de atrection.

Nuestros productos - Mont blanc : M280-pi ga amoia - Emd-43 boligrafo zabrano...

Inteputive-las facebook.com ; ...; La Casa De La Pluma *

La Casa De La Pluma (Mexico CDITy - Facebook

La Casa De La Pluma, Cluded de Mexico - 232 tele partie - se personas estat habbando de esto: *9 personas estutiveno aqui, Venta y servicio de atriculos de ...

******* La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebook

La Casa De La Pluma (Mexico COITy - Facebo

Imagen 5

4. Para el significado de una palabra se utilizará **define:** (Imagen 6)

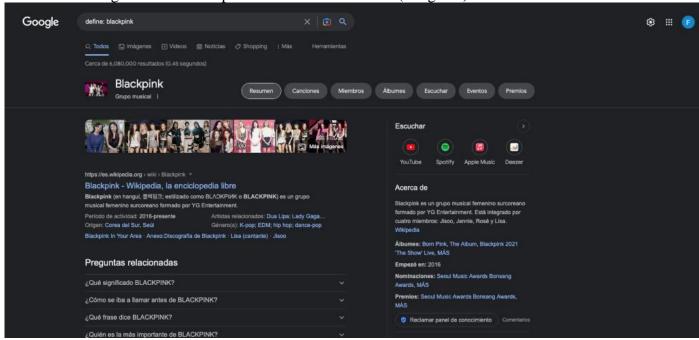


Imagen 6

5. En caso de buscar un sitio determinado: (Imagen 7)

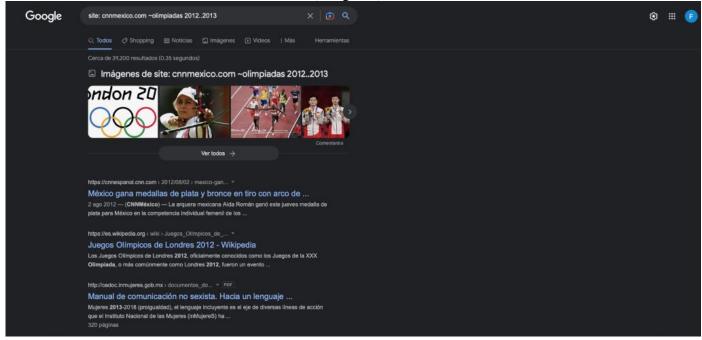


Imagen 7

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra. .. sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años.

6. Para obtener un tipo de documento: (Imagen 8)

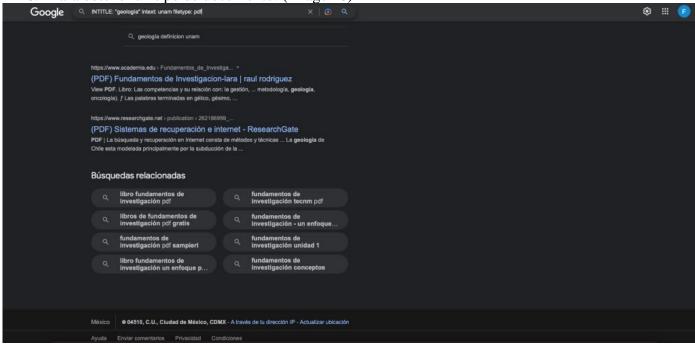


Imagen 8

7. Google también tiene una función de calculadora, te puede realizar cualquier operación que se desee buscar. (Imagen 9)

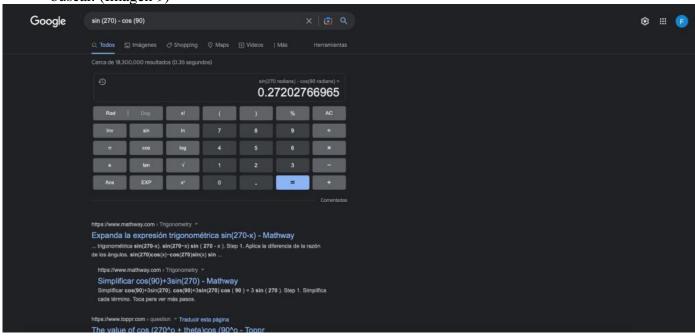


Imagen 9

8. Así como existe calculadora en la búsqueda, de igual forma, se cuenta con un conversor de unidades tales como el valor de una moneda en distintos países. (Imagen 10)

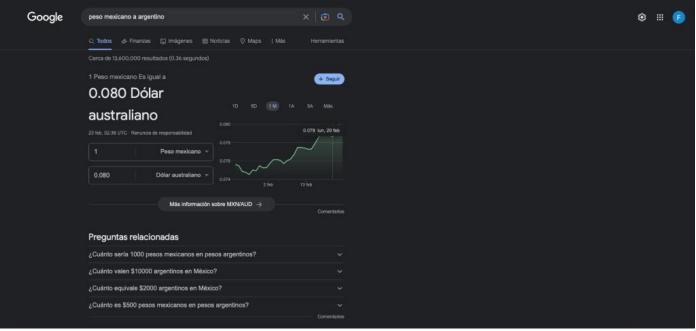


Imagen 10

9. Es posible graficar funciones. (Imagen 11)

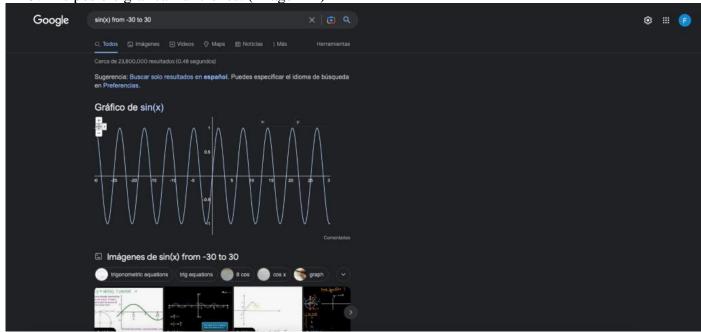


Imagen 11

10. En google académico se encuentra un buscador especializado. Donde se pueden encontrar autores y libros específicos. (Imagen 12)

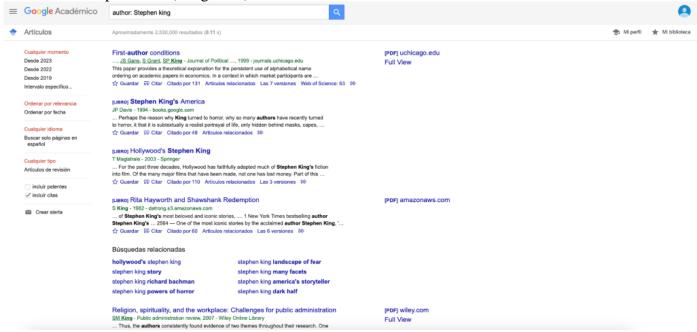
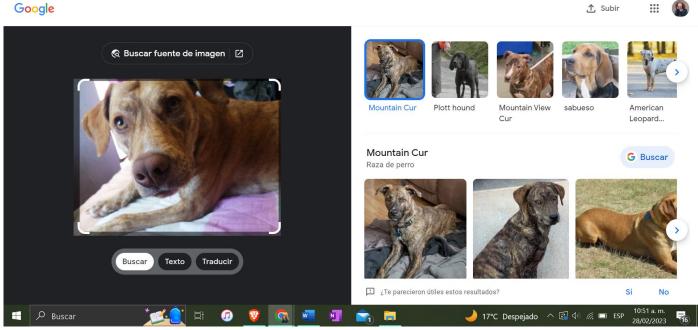


Imagen 12

Actividades de tarea:

1. Subir imagen de tu mascota al buscador Google e indicar porque te regresa los resultados obtenidos.



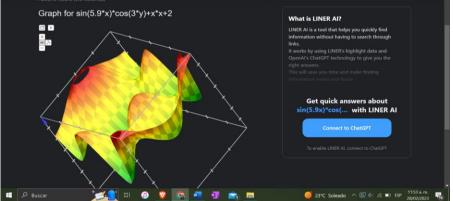
¿Por qué me regresa esos resultados? Mi hipótesis señala que Google Imágenes se basa en formas o cuerpos ya determinados juntos a los colores más dominantes en dicha foto. Por lo que en sus resultados muestra como en este caso, razas de perros parecidos a la perrita de la foto.

2. Realiza un cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con

ventajas y desventajas.

| ventajas | y desventa | | 04 | ¥74-* | D |
|--------------|------------|-----------|--------------------------|--|--|
| | GB | GB | Otros servicios | Ventajas | Desventajas |
| | Máximos | Gratuitos | | | |
| Google Drive | 30TB | 15GB | Asistencia y promociones | Puedes cargar y descargar archivos e información en la red. Traductor incluido con 53 idiomas. No es necesario descargar ni instalar ninguna aplicación en una computadora en particular. Múltiples usuarios pueden editar los mismos archivos al mismo tiempo. | Las personas pueden ver las páginas que utilizaste. El usuario no es seguro si no creas una buena contraseña para protegerlo. Es obligatorio el uso de internet. |
| Dropbox | 2TB | 2GB | No | Mejor gestión de documentos laborales. Admite variedad de formatos y sistemas. Respaldo en todo momento. | No podrás trabajar con un archivo en tiempo real. Sincronización solo a través de My Dropbox Límite de almacenamiento en la versión gratuita |
| One Drive | 6ТВ | 5GB | Office | Altos sistemas de seguridad. Office 365. Sincronización de dispositivos. Gran capacidad de almacenamiento. | Poco almacenamiento gratuito. Cuenta por usuario. Alta exposición a una interrupción del servicio. |





4. Genera tu cuenta en GIT y sube tu práctica, al final de la práctica se debe agregar esta liga de GitHub.

https://github.com/fertl8/practica1 fdp.git

Conclusiones:

En esta práctica se profundizó las herramientas que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación. Esto para facilitar la consumación de trabajos y proyectos a lo largo de nuestra vida estudiantil v/o laboral. Se trabajó en la creación de repositorios, al igual que con buscadores de una óptima forma a lo que se acostumbra hacer día a día, pero ahora con un tono más profesional y práctico. En cuento al rendimiento en clase, en lo personal, me quedé atrás un poco ya que el software de la Mac es algo nuevo para mí. Pero de ahí en más, todo se concretó exitosamente.

Bibliografía:

Facultad de Ingeniería (Ed.). (n.d.). Laboratorio Salas A Y B. Laboratorio Salas A y B. Retrieved February 21, 2023, from http://lcp02.fi-b.unam.mx/

Risso, I. (2021, November 25). \(\sigma\) \(\cap Cu\)ales son Las Ventajas y Desventajas de Onedrive? https://www.crehana.com. Retrieved February 28, 2023, from https://www.crehana.com/blog/negocios/ventajas-desventajas-one-drive/

Soto, J. A. (2022, July 6). Los Mejores Servicios de Almacenamiento en la Nube - Comparativa y características - Guía. GEEKNETIC. Retrieved February 28, 2023, from https://www.geeknetic.es/Guia/2001/Los-mejores-servicios-de-almacenamiento-en-la-nube-Comparativa-y-caracteristicas.html

Ventajas y desventajas de google drive. Google Sites: Sign-in. (n.d.). Retrieved February 28, 2023, from https://sites.google.com/site/driveydocsiem/home/ventajas-y-desventajas-de-google-drive

Google scholar. (n.d.). Retrieved February 28, 2023, from https://scholar.google.com/

Google. (n.d.). Google Lens. Retrieved February 28, 2023, from

https://lens.google.com/search?p=AfVzNa U5nUZTa9njKzOfws1EuuOkKHnVJDHA5xnZbZicTmb-

KxZ6gloN4Etrg3YqGvXZE9u5aZb3KoI3feGqbK9b-Crsu7QDxmnA BRIp-

iDpUTShfX45f0WP 5WGY16Gumg C7Ovk H7b BxYis-

WBDRwA5CtagqYrw6OmU67104k3IIzw5fFg YhnwKBnmfspvu-

WaOdXpfEIw2zbgrDeZZ6Ckx0G8aTs6dQu-SfdLOIBoWLh KRSJ7PuERS-

Fdr53rw61hDZU1gLi4dJogYn2O-NfBlVIOOgZFb2WZ-

yFVBqL5nWmHcVPZUEq8mm2 yBc8KkuvuUsv KHZsjv-

E4qdr4QB12uBkWB90u3dMChM97emfVC3bQ4yzKWyzlF9UJvySRE3CSKj5AP165b8Rm1U7uex

p N29CCSF6-wnBQv4DWZQcgyjiDBfK2&ep=gsbubb&hl=es-419&re=df#lns=W251bGws-

bnVsbCxudWxsLG51bGwsbnVsbCxudWxsLG51bGwsIkVrY0tKRGczTVRkalltWTVMV1ZoWX-

prdE5EaG1ZeTFoT0RJM0xUYzBabUZoTmpBeU0ySTROUklmVlRnM1lrTTVSR-

WhXU0RSbWMwRmhRM1F0VldoaFp6WmxVall5VjJGU1p3PT0iXQ==

Google. (n.d.). Google search. Retrieved February 28, 2023, from

https://www.google.com/search?q=imagenes%2Bfutbol%2Bo%2Bnataci%C3%B3n%2B-

tenis&sxsrf=AJOqlzUFxmaEsoklOjgGCr-

cZlkG7AezX1w%3A1677609776906&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi408u277j9A

hVmEUOIHe37DS4O AUoAXoECAEOAw&biw=1280&bih=577&dpr=1.5

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from

https://www.google.com/search?q=%2Bla%2Bpluma&bih=577&biw=1280&hl=es-

419&sxsrf=AJOqlzUy0gxdpZZLLbWmlYjZCkvRbK8y7A%3A1677609895394&ei=p0v-

Y7bdF_PNkPIPy_2tuAo&ved=0ahUKEwj2zIvv77j9AhXzJkQIHct-

C6cQ4dUDCA8&uact=5&oq=%2Bla%2Bpluma&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAz-

 $\underline{oECAAQAzoFCC4QgAQ6BQgAEIAEOgQILhADSgQIQRgAUABY6xBg8hVoAHA-}\\$

BeACAAcQCiAGnCpIBBzQuMy4xLjGYAQCgAQHAAQE&sclient=gws-wiz-serp

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from https://www.google.com/search?q=champions%2Bliverpool%2B2019&source=lmns&bih=577&biw=1280&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwj63azt77j9AhUD3MkDHfrVAGQQAUoAHoECAEQAA

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from https://www.google.com/search?q=de-

fine%3A%2Bblackpink&bih=577&biw=1280&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzWBinc-

As1wq2gYo1tHXQseMKBGEQ%3A1677610042572&ei=Okz-Y9m3IrSck-

PIPreexoAM&ved=0ahUKEwjZvKK18Lj9AhU0DkQIHa1zDDQQ4dUDCA8&uact=5&oq=de-

fine%3A%2Bblackpink&gs lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAzI-

ICAAQgAQQywE6BAgjECc6CwgAEIAEELEDEIMBOhEILhCABBCxAxCDARDHARDRAzo-

 $\underline{ICAAQgAQQsQM6CwguEIAEEMcBENEDOgoILhDHARDRAxBDOgQIABBDOg-}$

sILhCABBCxAxCDAToI-

 $\underline{CAAQsQMQgwE6BggjECcQEzoKCAAQgAQQSQMQCjoHCAAQgAQQCjoKCAAQgAQQChDL}\\$

AToNCAAQgAQQsQMQgwEQCjoECAAQAzoFCAAQgAQ6CggAEIAEEEYQ-

 $\underline{QFKBAhBGABQAFieHWCMH2gBcAF4AIABmAGIAYoOkgEDOC45mAEAoAEBwAEB\&sclient=gws-wiz-serp}$

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from https://www.google.com/search?q=inti-

 $\underline{tle\%3A\%2B\%22geologia\%22\%2Bintext\%3A\%2Bunam\%2Bfile-}$

type%3A%2Bpdf&bih=577&biw=1280&hl=es-

419&sxsrf=AJOqlzWGOn3ZOS3DXTwiExXv87vlcaI6ig%3A1677610445392&ei=zU3-

Y6XPF_ONur8Ptf6egAs&ved=0ahUKEwj16az18bj9AhXzhu4BHTW_B7AQ4dUDCA8&uact=5&oq

=intitle%3A%2B%22geologia%22%2Bintext%3A%2Bunam%2Bfile-

type%3A%2Bpdf&gs lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQA0oECEEYAFAAWJoGYJIHaABwAHgA-

gAHCAogBogiSAQcwLjIuMi4xmAEAoAEBwAEB&sclient=gws-wiz-serp

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from

https://www.google.com/search?q=peso%2Bmexicano%2Ba%2Bargen-

tino&bih=577&biw=1280&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzVuaj2Tccvka87yf2vYn-

rZc114tKO%3A1677610515904&ei=E07-Y7XtNaf-

skPIP1L6Y4A4&ved=0ahUKEwj1wvyW8rj9AhUnNkQIHVQfBuwQ4dUDCA8&uact=5&oq=peso

%2Bmexicano%2Ba%2Bargentino&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAzIHCCMQ6gIQJzIH-

CCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIHCCMQ6gIQJzIH-

CCMO6gIOJzIHCCMO6gIOJzIHCCMO6gIOJzIHCCMO6gIOJzINCAAOjwEO6gIOtAI-

YATINCC4QjwEQ6gIQtAIYATINCAAQjwEQ6gIQtAIYATINCAAQjwEQ6gIQtAIYATIN-

CAAQjwEQ6gIQtAIYATINCC4QjwEQ6gIQtAIYATINCAAQjwEQ6gIQtAIYA-

TIQCC4QjwEQ1AIQ6gIQtAIYATINCAAQjwEQ6gIQtAIYATINCAAQjwEQ6gIQtAIYAUoECEE-

YAFAAWPksYJYvaAFwAXgAgAEAiAEAkgEAmAEAoAEBsAEUwAEB2gEG-

CAEQARgK&sclient=gws-wiz-serp

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from

https://www.google.com/search?q=sin%2B%28270%29%2B-%2Bcos%2B%2890%29&bih=577&biw=1280&hl=es-

419&sxsrf=AJOqlzXkDkPJBZ0GMMQGkbzl9yMk7QdNow%3A1677610453722&ei=1U3-Y-TiK-

zUkPIPiL6IkAs&ved=0ahUKEwikoan58bj9AhVsKkQIHQg-

fArIQ4dUDCA8&uact=5&oq=sin%2B%28270%29%2B-%2Bcos%2B%2890%29&gs_lcp=Cgxnd3

Mtd2l6LXNlcnAQAzIICCEQFhAeEB0yCAghEBYQHhAdMggIIRAWEB4QHTIIC-

CEQFhAeEB0yCAghEBYQHhAdMggIIRAWEB4QHTIICCEQFhAeEB0yCAghEBYQHhAdMggIIRAWEB4QHToICAAQgAQQywE6AggmOgsIABAWEB4QDxDxBDoGCAAQFhAeOgYIA-BAeEA06BwghEKABEApKBAhBGABQAFiyc2CcjwFoAXAAeAGAAeIJiAHvL-ZIBDzAuNi42LjIuMS4xLjEuMZgBAKABAcABAQ&sclient=gws-wiz-serp

Google. (n.d.). Google. Retrieved February 28, 2023, from

 $\frac{https://www.google.com/search?q=site\%3A\%2Bcnnmexico.com\%2B\simolimpi-adas\%2B2012...2013\&bih=577\&biw=1280\&hl=es-419\&sxsrf=AJOqlzXj6J7LbyamcuG-Bqi67nMmfKuc3Pw%3A1677610151948\&ei=p0z-Y7K-OfzJk-$

PIPocO4qAM&ved=0ahUKEwjyrbbp8Lj9AhX8JE-

QIHaEhDjUQ4dUDCA8&uact=5&oq=site%3A%2Bcnnmexico.com%2B~olimpi-adas%2B2012..2013&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAzIFCAAQogQyBQgAEKIEMgUIA-BCiBDoECCMQJzoGCCMQJxATOg-

CILhDUAhBDOhEILhCABBCxAxCDARDHARDRAzoECC4QQzoQCC4QsQMQgwEQxwEQ0QMQQzoLCAAQgAQQsQMQgwE6BAgAEEM6DgguEIAEELEDEMcBEK8BOggIABCABBCxAzoQCAAQgAQQFBCHAhCxAxCDAToRCC4QgwEQrwEQxwEQsQMQgAQ6BQgAELEDOgcIABCxAxBDOgsILhCABBDHARDRAzoRCC4QgwEQxwEQsQMQ0QMQgAQ6BQgAEIAEOgsILhCABBDHARCvAToNCC4QgAQQxwEQ0QMQCjoHCAAQgAQQCjoICAAQgAQQywE6CAgAEBYQHhAPOgYIABAWEB46CwgAEBYQHhDxBBAKOgkIABANEIAEEBM6CAgAEB4QDRATOgoIABAeEA0QDxATOg0IABAeEA0Q8QQChATOgUIIRCgAToHCCCEQoAEQCkoECEEYAFAAWNavAWCOsQFoAnA-

 $\underline{BeAKAAdkgiAG7iAGSARIwLjI2LjkuMi4yLjIuOC0xLjKYAQCgAQHAAQE\&sclient=gws-wiz-\underline{serp}$