



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Escuela Nacional Preparatoria



2

Alumno: Vargas López José Alfredo

Carrera: Ingeniería Industrial

Grupo:16

Materia: Fundamentos de programación

Correo del alumno: [fredyvargaslopez@gmail.com](mailto:fredyvargaslopez@gmail.com)

# Practica 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

## Introducción:

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet. Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de programación Código: M

## Desarrollo:

La práctica empezó con una breve introducción definiendo varios conceptos relacionados con la "Programación" y hablamos de todo lo que conlleva y es un "Repositorio" (que es y todas sus operaciones), posteriormente el profesor nos explico acerca de los buscadores de información, y definió que el más usado es Google. Después el profesor nos enseñó diferentes comandos de búsqueda para facilitar el hallazgo de la información apropiada como el comando para buscar en pdf, buscar imágenes, buscar en Google académico y nos explicó las funciones que contiene Google, como la calculadora, el convertidor de unidades, tabla para graficar entre otras.

Práctica 1 - La computación - X "embajada de Mexico" - Buscar - X

google.com/search?q="embajada+de+Mexico"&rlz=1C1CHBD\_esMX919MX919bxxrf=AOaemvLKWUFE3EDVantNbn8J9QY0Za39Q%3A163096599907&ei=p5w2YHWM-SiQar\_jCoCQ&oeq="embajada+de+Mexico"&glp=Egdn3Mtd26uAED-AEBMgQLhAB...

Google "embajada de Mexico"

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 422,000 resultados (1.18 segundos)

https://mx.usembassy.gov/...  
**Embajada y consulados de Estados Unidos en México**  
The mission of the U.S. Embassy is to advance the interests of the United States, and to serve and protect U.S. citizens in [country].

Preguntas relacionadas

- ¿Cómo hablar al consulado mexicano?
- ¿Cómo hacer una cita en la Embajada mexicana en Republica Dominicana?
- ¿Cómo me puede ayudar el consulado mexicano?
- ¿Quién es el embajador de México en Chile?

Comentarios

https://embamex.sre.gob.mx/index.php...  
**Embajada de México en República Checa**  
EMBAJADA DE MEXICO EN LA REPUBLICA CHECA Embajada de México en la República Checa ¡AVISO A LOS MEXICANOS QUE DESEAN VIAJAR A LA REPUBLICA CHECA!

https://embamex.sre.gob.mx/embajada-de-mexico...  
**Embajada de México en Alemania**  
La Embajada de México en Alemania es la primera misión diplomática en Europa diseñada por arquitectos mexicanos y es admirada por sus visitantes nacionales y ...

https://mexico.um.dk/viajes-y-residencia/embajada-...  
**Embajada de México en Dinamarca**

Embajada de los Estados Unidos de América

Ver fotos Ver por fuera

Embajada de los Estados Unidos de América

Sitio web Cíenlo Regar Guardar Llamar

4.3 1,246 comentarios de Google

Embajada en Ciudad de México

Anuncio - Booking.com Hoteles Cercanos

Hoteles cerca de Embajada de Estados Unidos

Reservar booking.com

Los Estados Unidos de América mantienen relaciones diplomáticas con México desde 1823, pocos años después de que ese país consiguiera su independencia. En ese año, el presidente de Estados Unidos, Andrew Jackson, realizó un envío extraordinario de Ministro Plenipotenciario a México, y así Joel R. Wikipedia

Dirección: Av. Paseo de la Reforma 305, Cuauhtémoc, 06500 Ciudad de México, CDMX

Horas: Cerrado - Horario de apertura: mar. 08:30

Teléfono: 55 5080 2000

Práctica 1 - La computación - X define:computación - Buscar - X

google.com/search?q=define%3Acomputación&rlz=1C1CHBD\_esMX919MX919bxxrf=AOaemvLWUFE3EDVantNbn8J9QY0Za39Q%3A163096599907&ei=p5w2YHWM-SiQar\_jCoCQ&oeq="embajada+de+Mexico"&glp=Egdn3Mtd26uAED-AEBMgQLhAB...

Google define:computación

Todos Imágenes Maps Videos Noticias Más Herramientas

Cerca de 10,100,000 resultados (0.49 segundos)

Diccionario

Definiciones de Oxford Languages Más información

Busca una palabra

computación

nombre femenino

Cómpu.

Traducciones y más definiciones

Preguntas relacionadas

- ¿Cuál es el concepto de la computación?
- ¿Qué es la informática y computación?
- ¿Qué es la computación y sus características?

Comentarios

https://conceptodefinicion.de/C/Computación...  
**¿Qué es Computación? » Su Definición y Significado [2021]**  
Computación es la ciencia o tratamiento automático de la información, que puede estar constituida por un conjunto de símbolos, números o palabras, lo que en ...  
Elementos de la computación Preguntas Frecuentes sobre Computación

Informática

Campo de estudio

La informática, también llamada computación, es la rama de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital. Wikipedia

También se buscó

Ver 5 más

Computa... Tecnología Hardware Informaci...

Comentarios

define:video game

Cerca de 564,000,000 resultados (0.69 segundos)

Sugerencia: Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias.

Definiciones de Oxford Languages Más información

**video game**

/ˈvɪdɪo ˈɡæm/

*noun*

a game played by electronically manipulating images produced by a computer program on a television screen or other display screen.

Traducir video game al Español

1. videojuego

Más definiciones y etimología

Preguntas relacionadas

What classifies as a video game?

What is video game simple definition?

What is the purpose of video games?

Is video game one word or two?

Comentarios

Videojuego (Video game)

Un videojuego es un juego electrónico en el que una o más personas interactúan por medio de un controlador, con un dispositivo que muestra imágenes de video. [Wikipedia](#)

También se buscó

Juego Video Película Videojuego de dispa...

Comentarios

<https://es.wikipedia.org/wiki/Videojuego>

site:youtube.com futbol

Cerca de 31,700,000 resultados (0.80 segundos)

<https://www.youtube.com/watch>

**Momentos Que Sólo Pasan Una Vez En El Fútbol - YouTube**

Te aseguro que nunca más verás un momento como estos en el fútbol IG: <https://www.instagram.com/...>

9 jul. 2021 · Subido por Futbol y Curvas

<https://www.youtube.com/watch>

**Cuando Tienes Un Día Realmente MALO En El Fútbol**

Futbol y Curvas. Futbol y Curvas. 1.53M subscribers. Subscribe. De esos días en los que te levantas con el ...

14 abr. 2021 · Subido por Futbol y Curvas

<https://www.youtube.com/watch>

**Los Momentos Más DIVERTIDOS Del Fútbol Femenino**

Imágenes que sin duda te sacarán una sonrisa IG: <https://www.instagram.com/QueAtajadaOriginalGraciaspor...>

27 may. 2021 · Subido por Futbol y Curvas

<https://www.youtube.com/watch>

**Los Momentos Más ANTIDEPORATIVOS e Irrespetuosos del ...**

Futbol y Curvas. 1.53M subscribers. Subscribe. En este video Cristiano, Neymar, Luis Suárez y más demostrando ...

6 feb. 2020 · Subido por Futbol y Curvas

<https://www.youtube.com/watch>

**30 GOLES Que No Volverás a Ver JAMÁS en el Fútbol**

Futbol y Curvas. 1.53M subscribers. Subscribe. 30 goles realmente increíbles. Activa las notificaciones para ...

Práctica 1 - la computación com... x 59+98 - Buscar con Google x

google.com/search?q=59%2B98&rlz=1C1CHBD\_esMX919MX919bhw=17455&bih=881&boxrf=ADaemvLdDID2BhZNO-OfWMPpA\_b1\_D\_g%3A163096944268&ei=fp42YfzdD9D5Aabr1pbwAQ&boq=59%2B98&gs\_l=fgdnd3Mtd2f6AED-AERMGjQJjCECyAAbA...

Google

59+98

Todos Maps Shopping Videos Imágenes Más Herramientas

Cerca de 5,070,000 resultados (0.76 segundos)

59 + 98 = 157

Rad	Deg	xl	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	x
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x^	0	.	=	+

Más información

https://www.pepper-fuchs.com › global › classid\_11  
**Sensor óptico de barrera por reflexión ML300-55-2m-RT/59 ...**  
Extracto de la hoja de datos: Información técnica del ML300-55-2m-RT/59/98/103. Descripción del producto. Sensor óptico de barrera por reflexión para ...

https://www.pepper-fuchs.com › global › classid\_47  
**Sensor fotoeléctrico de detección directa ML300-8-600-RT/59 ...**  
Sensor fotoeléctrico de detección directa ML300-8-600-RT/59/98/102

https://es.rs-online.com › ... › Fotocélulas  
**ML300-55-2M-RT/59/98/103 | Fotocélula rectangular Pepperl ...**  
Compre Fotocélula rectangular Pepperl + Fuchs, Sistema Reflex, alcance 0 → 2 m, salida PNP, Conector M8 3 Pines. IP65 ML300-55-2M-RT/59/98/103 Fotocélulas

59+98 - Buscar con... Portada General... Zoom Meeting 13°C. Torn. eléc. inter. 05/09/2021

Práctica 1 - la computación com... x convertir 68 grados fahrenheit x

google.com/search?q=convertir+68+grados+fahrenheit+a+celsius&rlz=1C1CHBD\_esMX919MX919bhw=17455&bih=881&boxrf=ADaemvLaveWf5D00m6J2YcSHOp-SG-stCg%3A1630970285786&ei=raZ1yPAL\_PptQbAuKCYCw&boq=convertir+68+grados+fahrenheit+a+celsius&gs\_l=...

Google

convertir 68 grados fahrenheit a celsius

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 35,300 resultados (0.55 segundos)

Temperatura

68 = 20

Grado Fahrenheit Grado Celsius

**Formula**  $(68^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = 20^{\circ}\text{C}$

Más información Comentario

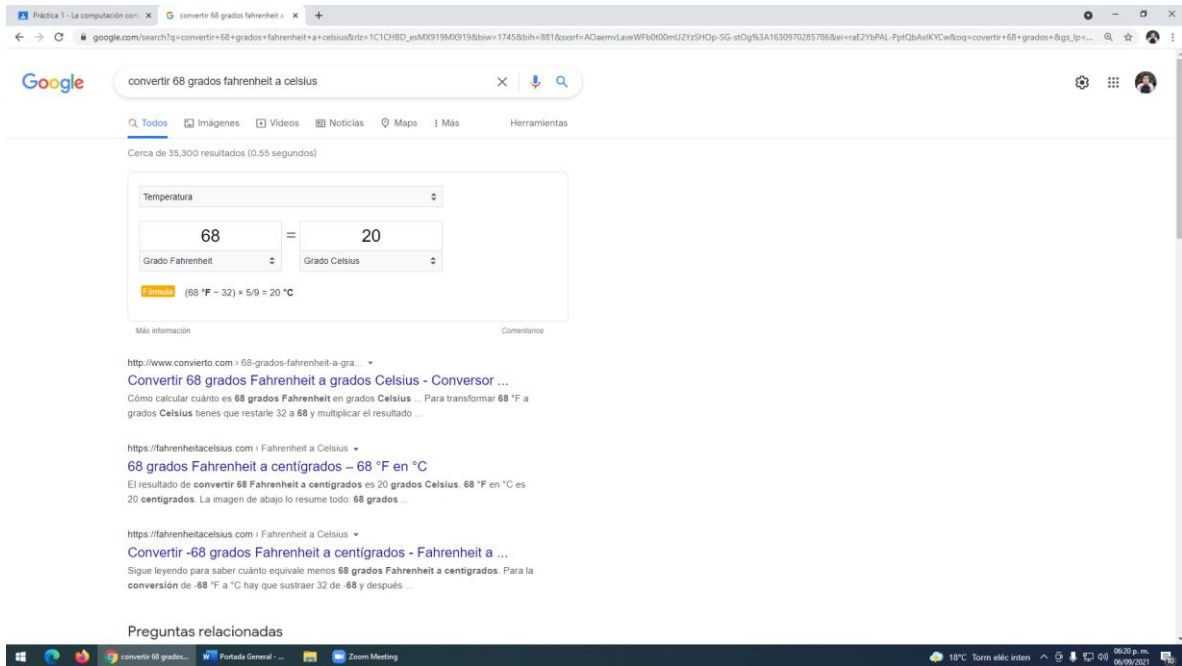
http://www.convierto.com › 68-grados-fahrenheit-a-gra...  
**Convertir 68 grados Fahrenheit a grados Celsius - Conversor ...**  
Cómo calcular cuánto es **68 grados Fahrenheit** en grados **Celsius** ... Para transformar **68 °F** a grados **Celsius** tienes que restarle **32** a **68** y multiplicar el resultado ...

https://fahrenheitacelsius.com › Fahrenheit a Celsius  
**68 grados Fahrenheit a centígrados – 68 °F en °C**  
El resultado de **convertir 68 Fahrenheit a centígrados** es **20 grados Celsius**. **68 °F** en °C es **20 centígrados**. La imagen de abajo lo resume todo: **68 grados** ...

https://fahrenheitacelsius.com › Fahrenheit a Celsius  
**Convertir -68 grados Fahrenheit a centígrados - Fahrenheit a ...**  
Sigue leyendo para saber cuánto equivale menos **68 grados Fahrenheit a centígrados**. Para la **conversión de -68 °F a °C** hay que sustraer **32** de **-68** y después ...

Preguntas relacionadas

convertir 68 grados... Portada General... Zoom Meeting 13°C. Torn. eléc. inter. 05/09/2021



## Conclusión:

Durante esta practica hemos aprendido a utilizar herramientas del software como lo es un repositorio un buscador de internet y todo lo relacionado a ello (comandos de búsqueda) que me permitirán realizar actividades y trabajos académico y me facilitara la búsqueda de información mas adecuada al tema que requiera. Como mencionamos anteriormente, en la práctica se vio lo que es un repositorio y todo lo relacionado a él, que igualmente me permiten realizar actividades en mi vida académica futura.