



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Karina Garcia Ramirez Romero

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 19

No de Práctica(s): 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Integrante(s): Sánchez Méndez Juan Andres

No. de Equipo de cómputo empleado: No aplica

No. de Lista o Brigada: 36

Semestre: 2021-2

Fecha de entrega: 9 de Marzo del 2021

Observaciones: _____

CALIFICACIÓN: _____

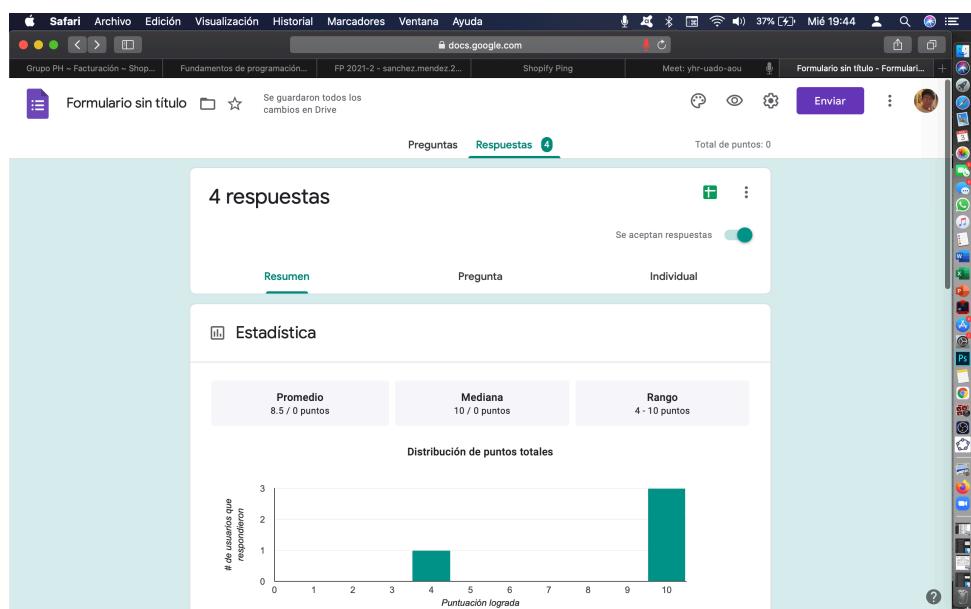
OBJETIVO:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

ACTIVIDADES:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Google Forms:



One Note:

The screenshot shows a Microsoft OneNote page titled "Historia de la programación". The page contains the following text and sections:

TAREA-01 SÁNCHEZ MÉNDEZ JUAN ANDRÉS GRUPO: 19

HISTORIA DE LA PROGRAMACIÓN

IMPORTANCIA DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA:

Fundamentos de Programación es una asignatura básica que nos ayuda a la creación de programas para un claro comportamiento. Escribir el código requiere regularmente los conocimientos de varias materias más, además del manejo del lenguaje que utilizamos, los algoritmos y lógica formal.

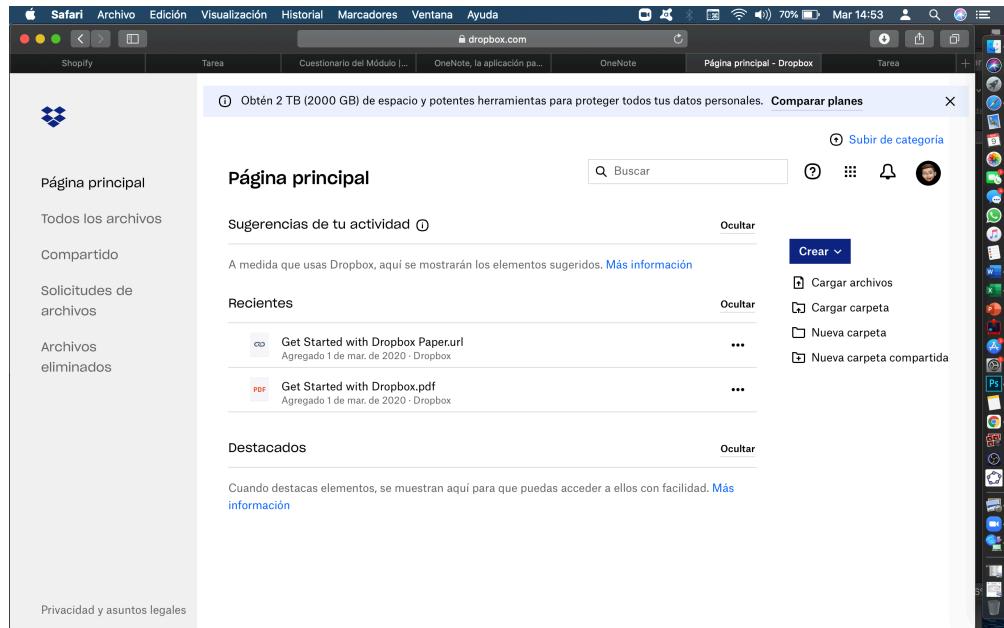
En la Ingeniería es importante debido a que muchas de estas se busca el apoyo de las nuevas tecnologías, en especial las ingenierías que buscan una innovación, por esto mismo en su mayoría es de cursar obligatoriamente.

Se crea el primer sistema de instrucciones para un computador a manos del inventor Frances Joseph Marie Jacquard, este fue basado en un telar con un sistema de tijeras perforadoras, estas eran introducidas en un telar que leía el código (instrucciones) y este automatizaba los procesos.

Entre 1842 y 1843, Ada Lovelace se comenzó a traducir las memorias del inventor italiano Luigi Menabrea y mientras lo hacía, creó un lenguaje de programación a mano para calcular la serie de números de Bernoulli con la máquina de Babbage.

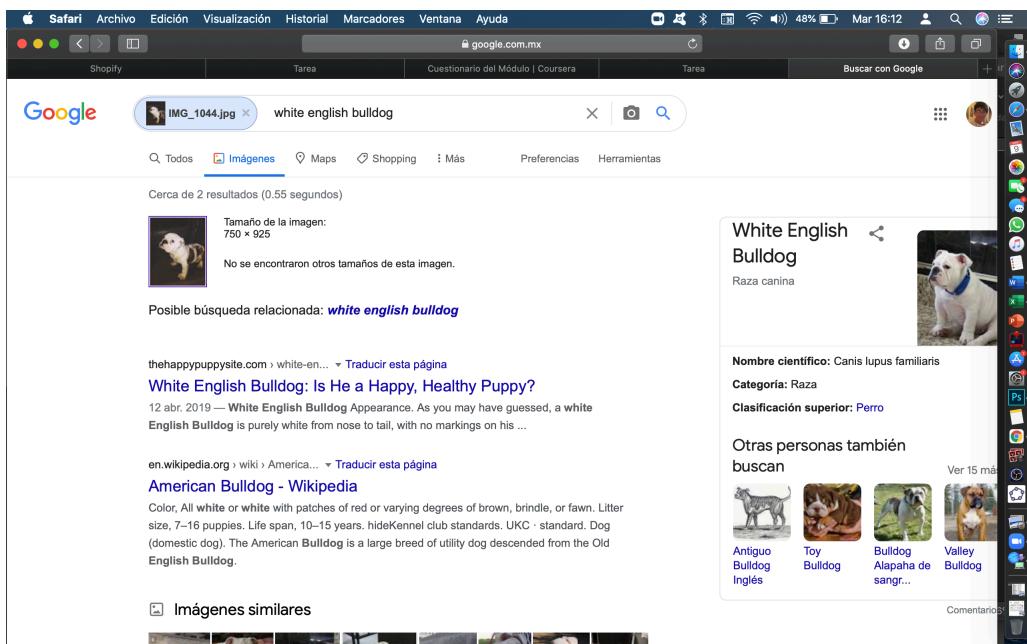
Nace la denominada Máquina de Turing, diseñada y desarrollada por Alan Turing, demostró que dicha máquina era capaz de resolver cualquier problema matemático que pudiera representarse mediante un algoritmo. Esta máquina pudo desifrar la máquina Enigma, dicha máquina era ocupada por los Alemanes en la Segunda Guerra Mundial.

Dropbox:



Busqueda en internet de imagen:

Se puede pensar que los algoritmos de Google toman como referencia en la foto principalmente que se trata de un perro de color blanco (por eso se llena en la barra de búsqueda con White English Bulldog).



ALOJAMIENTO DE MEMORIA EN LA NUBE:

| Google Drive | iCloud | Mega |
|---|---|---|
|  <ul style="list-style-type: none">• Compatible con sistemas Windows, Mac Os, Linux, Android, iOS.• Edición de archivos online• Espacio gratuito de mas de 10 gb• No es del todo seguro• Complicado de entender sin saber como coupar todas las cuniones que tiene• Mnesualidad despues de exceder la capacidad de gigas libres |  <ul style="list-style-type: none">• Optimo para ecosistema de Apple• Interfaz sencilla• Copia de seguridad automatica• En muy limitado para dispositivos que no son iOS.• Limitada capacidad de gigas libres• Lentitud para subir archivos |  <ul style="list-style-type: none">• 50 gb de alamacenamiento gratiutito• Velocidad de carga y descarga• Gran nivel de privacidad y seguridad• Probabilidad de descarga o carga congeladas• Links caidos regularmente• La oferta de incremento de Gb es limitada y con tiempos acortados• |

PROVEEDORES DE CORREO ELECTRONICO:

Gmail (Google):

Es un proveedro de correo electrónico que brinda por Google desde el 1 de abril de 2004. Las cuentas básicas de Gmail son **gratuitas** pero Google ha mostrando anuncios al usuario mientras que la versión para empresas, de pago, está libre de publicidad.

VENTAJAS:

1. Compatible con sistemas Windows, Mac Os, Linux, Android y iOS.
2. Compatible con distintas redes sociales, incluso unas obligatorias.
3. Es posible enviar archvos de un tamaño medio de una forma facil, y si son más grandes se puen hacer archvos de drive y aun asi se puen enviar.

DESVENTAJAS:

1. Capacidad maxima de 25 megas por archvo.
2. Algunas de las aplicaciones de Google que son compatibles con Gmail solamente se encuentran disponibles en algunas idiomas

iCloud (Apple):

Es tanto un sistema de almacenamiento en la nube como un correo personal, este es principalmente ocupado por los usuarios de los productos Apple, ya que es mas facil manejarlo con ellos.

VENTAJAS:

1. Facil funcionamiento y con estetica simple minimalista.
2. Compatibilidad muy buena con dispositivos iOS, Mac OS (ecosistema Apple)
3. Muy buena seguridad y privacidad.

DESVENTAJAS:

1. Funciones limitadas para usuarios y no usuarios de la plataforma.
2. Es obligatorio para algunos dispositivos.
3. Almacenamiento muy limitado si no es de pago.

Outlook (Microsoft):

Actualmente Outlook es el sistema de correo electronico principal de Microsoft, es el sucesor del sistema de correo electronico mas grande que habia (Hotmail). Outlook es muy facil para conectar a redes sociales como los demas.

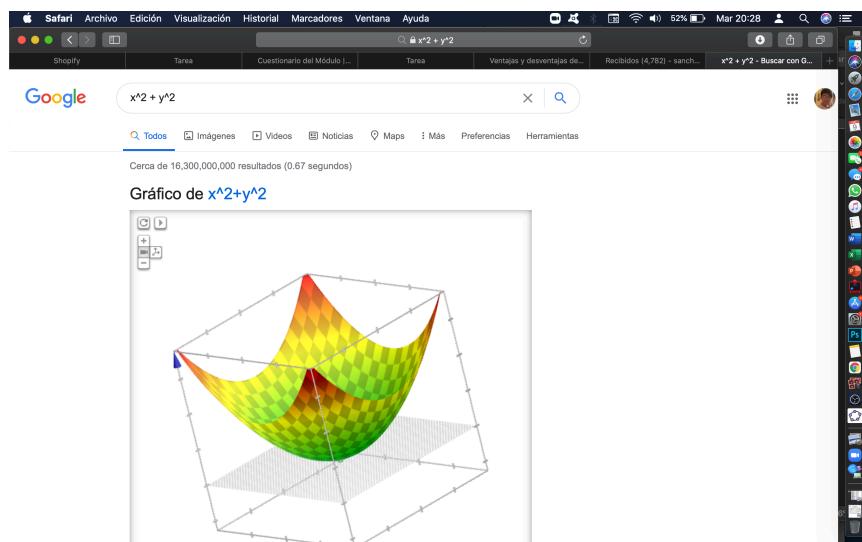
VENTAJAS:

1. Facil uso para estudiantes y profesores.
2. Compatible con el sistema Office 365 de Microsoft.
3. Compatible en su totalidad con la consola de Videojuegos Xbox.

DESVENTAJAS:

1. Sistema e interfaz compleja para usuarios principiantes.
2. Intersaz y respuesta muy lenta.
3. Dependiente casi completamente de las aplicaciones hermanas (OneNote).

PARABOLOIDE EN CALCULADORA DE GOOGLE.



REPOSITORIO:
https://github.com/andysa-m/practica1_fdp

REFERENCIAS:

Araujo, M. (2020, 16 noviembre). Correo Electronico Outlook Hotmail Ventajas y Desventajas. Crear Correo. <https://www.crearcorreo.mx/outlook-hotmail-ventajas-y-desventajas.html>

Alicante, R. (2020, 9 noviembre). Ventajas y desventajas del servicio de correo Gmail. Entrar a mi correo News | Hablamos acerca de los correos y principales servicios de Internet. <https://entrarcorreo.news/gmail/ventajas-y-desventajas-del-servicio-de-correo-gmail/>

U. (2021, 10 marzo). VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE USAR MEGA. Blogspot. <http://uri-elipnupiicSA1av12.blogspot.com/2016/10/ventajas-y-desventajas-de-usar-mega.html>

Pérez, C. (2021, 22 enero). Qué es iCloud, para qué es útil y principales ventajas. MuyInteresante.es. <https://www.muyinteresante.es/tecnologia/articulo/que-es-icloud-para-que-es-util-y-principales-ventajas-601611351100>