



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 21

No. de Práctica(s): Práctica 01.

Integrante(s): Iñaki Mauricio Huidobro Rebelo

*No. de Equipo de
cómputo empleado: 25*

No. de Lista o Brigada: 21

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 04/09/2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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

Ejercicio 1.

Link: <https://github.com/InakiHuidobro/ReporteP01FP21I-akiMauricioHuidobroRebello.git>

Foto 1:

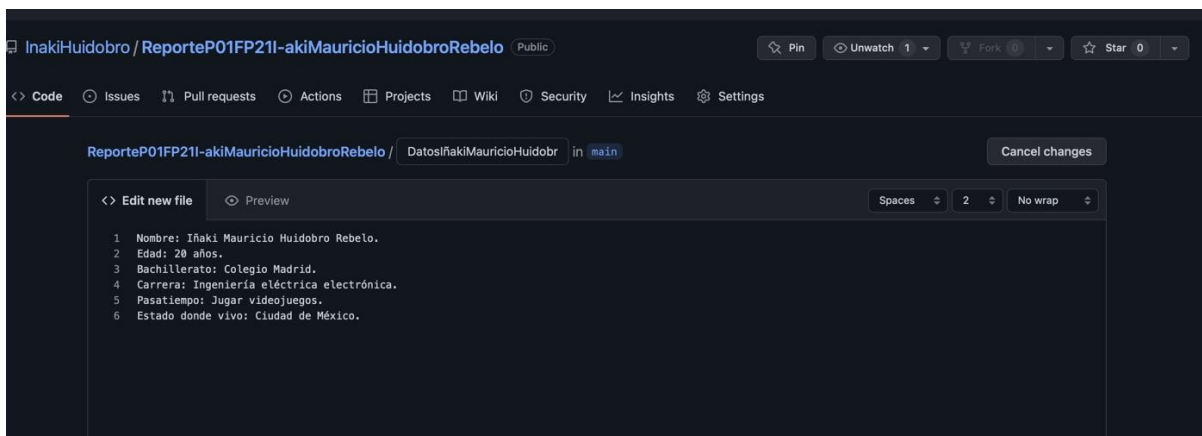


Foto 2:

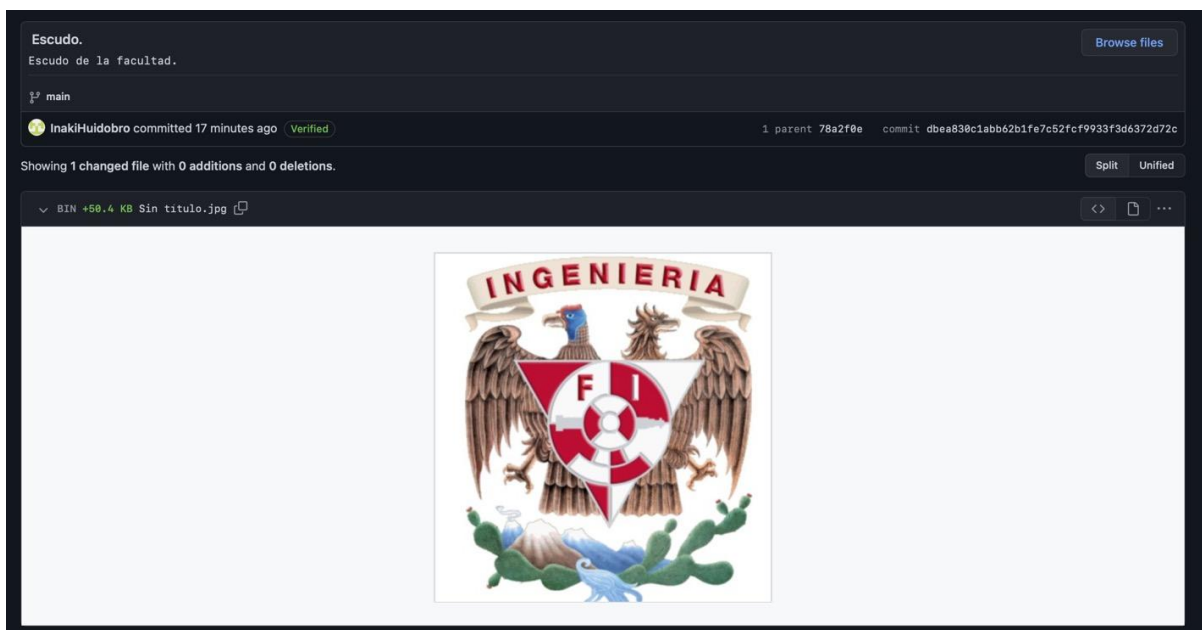


Foto3:

main ReporteP01FP21I-akiMauricioHuidobroRebelo / 1 Semestre.pdfGo to file...

InakiHuidobro Horario

Latest commit a9886a8 12 minutes agoHistory

R11 contributor

27.7 KBDownload

	Lunes	Martes	miércoles	jueves	viernes
15:00-16:00	Química	Red y Exp	Igualdad	Red y Exp	Química
16:00-17:00	Química	Red y Exp	Igualdad	Red y Exp	Química
17:00-18:00	Cálculo	Tutoría	Cálculo	Lab Q	Cálculo
18:00-19:00	Cálculo		Cálculo	Lab Q	Cálculo
19:00-20:00	Algebra	Programación	Programación	Programación	Algebra

Foto 4

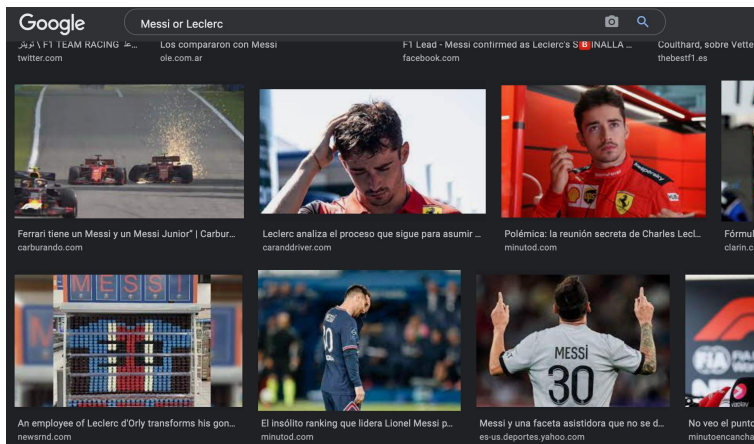
InakiHuidobro Update DatosIñakiMauricioHuidobroRebelo

10 seconds ago5

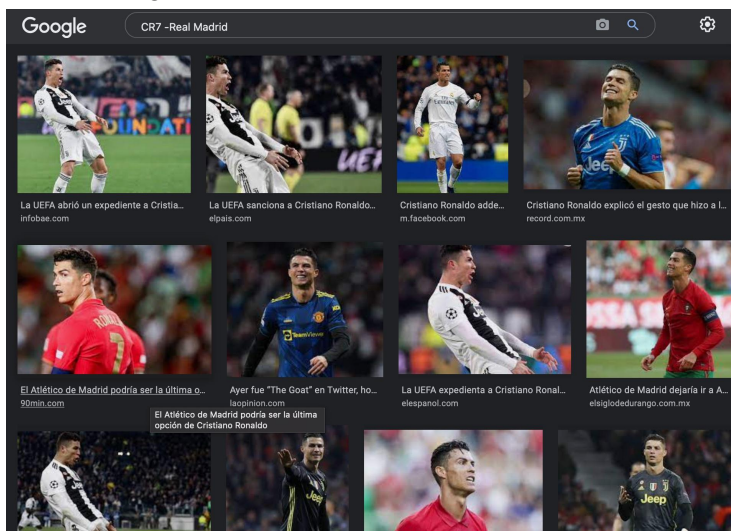
1 Semestre.pdf	Horario	5 minutes ago
DatosIñakiMauricioH...	Update DatosIñakiMauricioHuidobroRebelo	10 seconds ago
README.md	Initial commit	1 hour ago
Sin título.jpg	Escudo.	12 minutes ago

Ejercicio 2

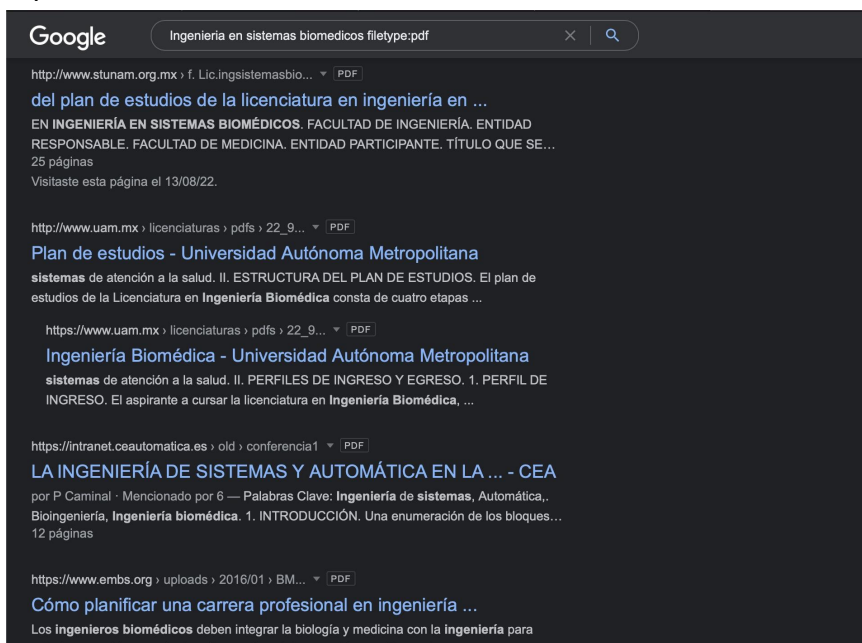
Comando OR: Es para que cuando busques, el buscador te mostrará datos con una palabra o la otra.



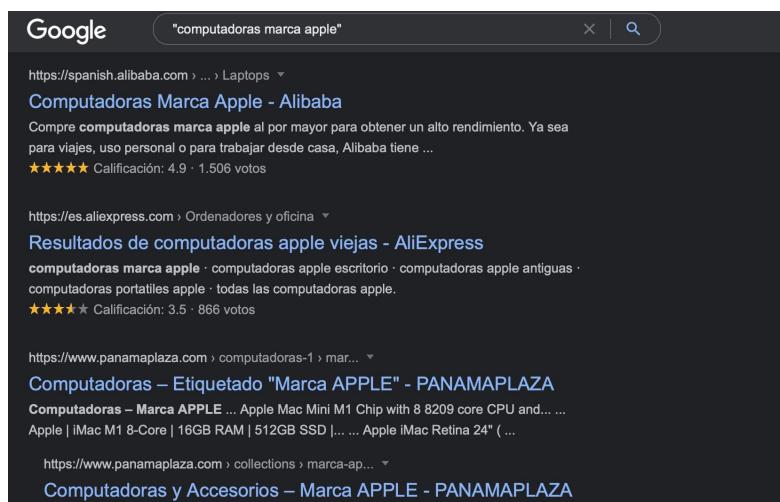
Comando - : Este comando sirve para que el buscador te muestre los datos de la búsqueda sin incluir lo que contenga después del menor.



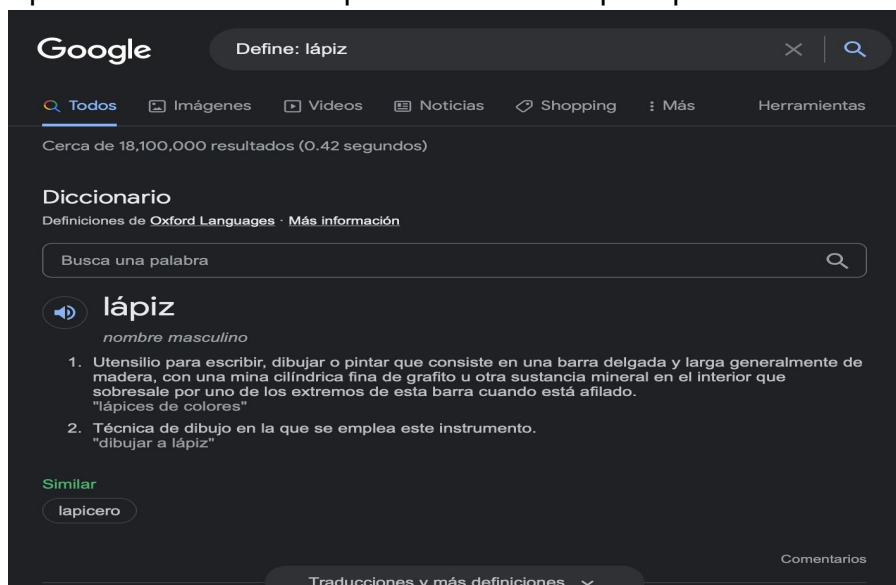
Comando Filetype: Nos sirve para que el buscador mande resultados de un tipo de documento en específico.



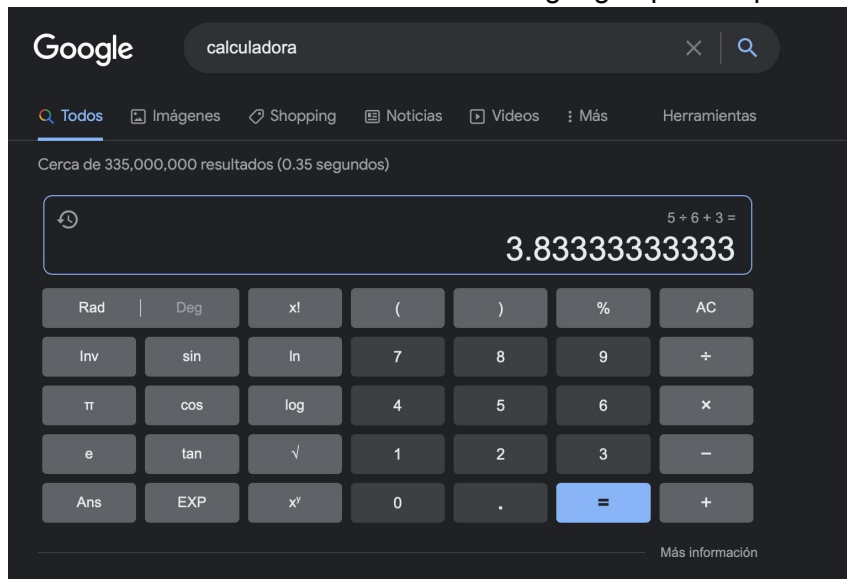
Operador comillas dobles: Nos sirve para obtener datos que contengan la oración que está entre las comillas dobles.



Operador define: Este operador nos sirve para poder buscar el significado de cualquier palabra.



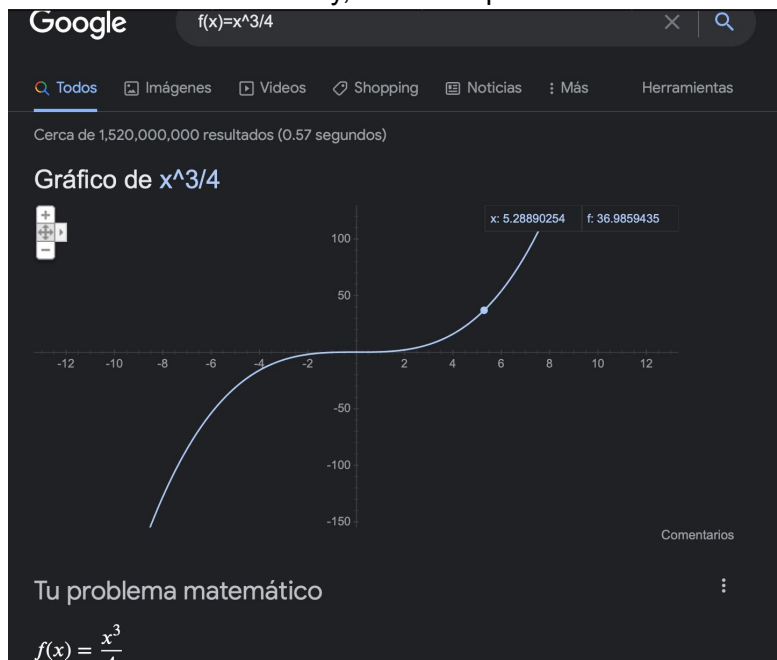
Calculadora: Esta es una herramienta de google que nos permitirá realizar operaciones matemáticas.



Conversión de unidades: Esta herramienta nos ayudará a transformar unidades, aparte de incluir la fórmula para la conversión.

Google search results for "celsius a kelvin". The search bar shows "celsius a kelvin" with a search icon. Below the search bar, there are navigation links: "Todos", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", and "Herramientas". The results show "Cerca de 9,500,000 resultados (0.27 segundos)". A temperature conversion tool is displayed, showing "Temperatura" as the category. It shows "35" in "Grado Celsius" and "308.15" in "Kelvin". Below this, the formula is shown: $35^{\circ}\text{C} + 273.15 = 308.15\text{ K}$. At the bottom, there are links for "Más información" and "Comentarios".

Gráficas de funciones: Nos permite observar la gráfica de la función que hemos buscado y te permite saber cual es el valor de y, cuando x presenta un valor.



Google Scholar: Esta herramienta nos sirve para buscar información que sea segura, para una investigación.

Google Scholar search results for "ingeniería biomédica". The search bar shows "ingeniería biomédica" with a search icon. Below the search bar, there are navigation links: "Académico", "Aproximadamente 56,800 resultados (0.07 s)", "AÑO", and a filter icon. The results show several articles related to "Ingeniería biomédica". Each article entry includes the title, author, journal, year, and a link to the full text (PDF or HTML). For example, the first article is "Ingeniería biomédica" by G Gismondi Glave, published in "Revista Ciencia y Cultura" in 2010, with a link to the PDF at "scielo.org.bo". The second article is "Ingeniería biomédica" by GG Glave, published in "Revista Ciencia y Cultura" in 2010, with a link to the PDF at "scielo.org.bo". The third article is "Ingeniería biomédica, interdisciplina y sociedad" by E Simini, B Vienne, published in "Revista Facultad de Ingeniería" in 2016, with a link to the PDF at "fmed.edu.uy". The fourth article is "Ingeniería biomédica: Historia en construcción" by JM Soto Castaño, published in "Revista Ingeniería Biomédica" in 2009, with a link to the HTML at "scielo.org.co".

Criterios: Disponible en la colección de bibliotecas, texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas.

Diego Cabello^{[ID](#)}, Esteban Ferro^{[ID](#)}, Óscar Pereira-Rial^{[ID](#)}, Beatriz Martínez-Vázquez, Víctor M. Brea^{[ID](#)},
Juan M. Carrillo^{[ID](#)}, and Paula López^{[ID](#)}

be a viable solution in the field [1], [2]. The classical approach of light energy harvesting consists of an off-chip solar cell stuck over a CMOS chip with a Power Management Unit (PMU) [1]. Nevertheless, by integrating the solar cell and the CMOS circuitry on the same silicon substrate, a very small form factor and reduced cost can be met [6]. This approach, however, leads to several design challenges of the PMU. First, the scavenged power can be as low as a few nW. This makes it difficult to work without external control signals or start-up mechanisms [6]. Second, it is hard to handle a wide input power range with a significant energy efficiency [7]. As an example, the input power for an on-chip solar cell of 1 mm^2 varies from a few nW to several μW for an illumination range from 100 lx to 100 klx [8]. This calls for an efficient PMU

<https://sites.google.com/view/fp21-231-imhr/página-principal>

Compartir




\$
%
.0
.00
123
B
I
S
A














[illegible]

La práctica aunque parece sencilla y tediosa, es necesaria ya que el estudiante aprende a utilizar las herramientas, que no solo le servirán para desarrollar sus trabajos en la materia de fundamentos de programación, si no también lo ayudara a realizar investigación con mayor facilidad en cualquier materia que curse o vaya a cursar el estudiante.