



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M. I. Marco Antonio Martínez Quintana

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 3

No de Práctica(s): Práctica número 1

Integrante(s): Hernández González Braulio

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* No Aplica

No. de Lista o Brigada: 24

Semestre: 2021-1

Fecha de entrega: 07 / 10 / 20

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

PRÁCTICA 1

“La computación como herramienta del trabajo del profesional de ingeniería”

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.

Paso 1: Creando la cuenta de GitHub.

The screenshot shows the GitHub 'Create your account' page. At the top, there's a navigation bar with links to 'Join GitHub · GitHub' and a search icon. Below the navigation bar, there's a header section with the title 'Create your account'. A pink error message box states 'There were problems creating your account.' Below this, the form fields for 'Username', 'Email address', and 'Password' are shown, each with a green checkmark indicating successful input. The 'Email address' field is filled with 'Brauliohg2@gmail.com'. Below the password field, there's a note: 'Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more.](#)'. Under 'Email preferences', there's a checkbox labeled 'Send me occasional product updates, announcements, and offers.' which is currently unchecked. At the bottom, there's a section titled 'Verify your account' with a large green checkmark icon.

Join GitHub · GitHub

github.com/join

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Traducir Hotmail Face Discord Física -- Zoo Programación

Join GitHub

Create your account

There were problems creating your account.

Username *
BraulioHzGz ✓

Email address *
Brauliohg2@gmail.com ✓

Password *
..... ✓

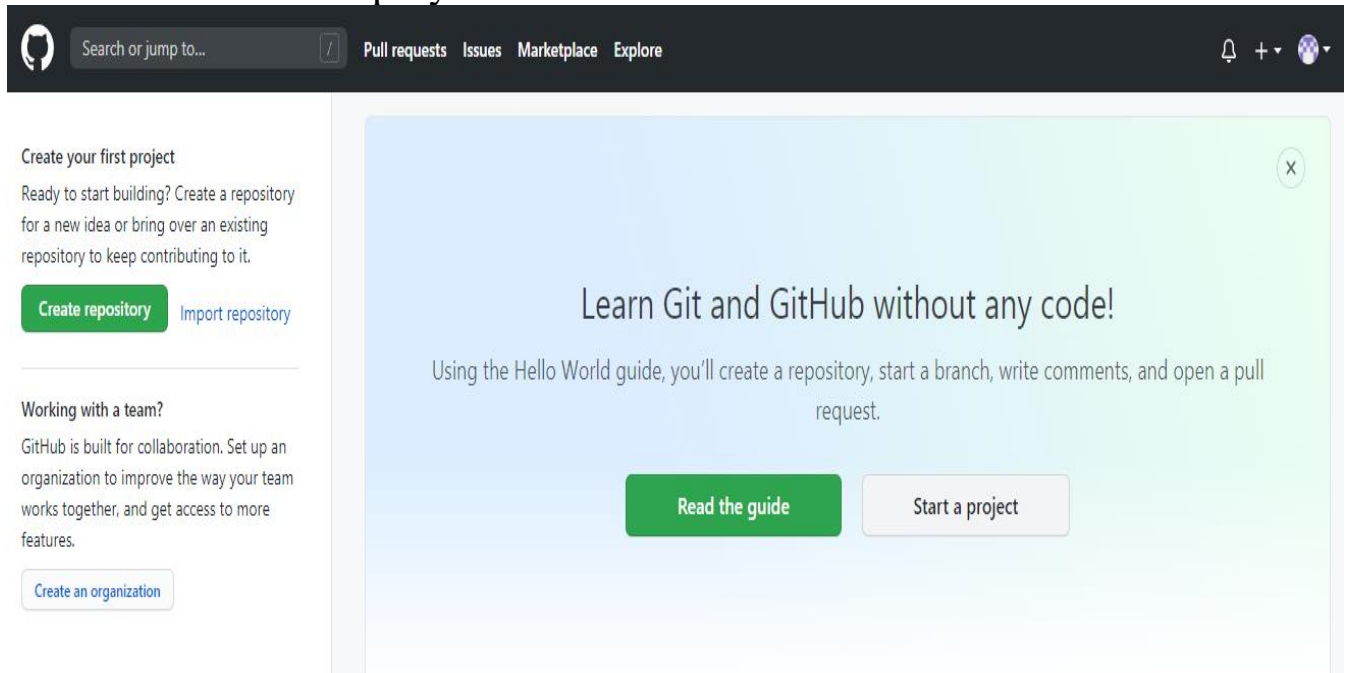
Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.
[Learn more.](#)

Email preferences
☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Verify your account

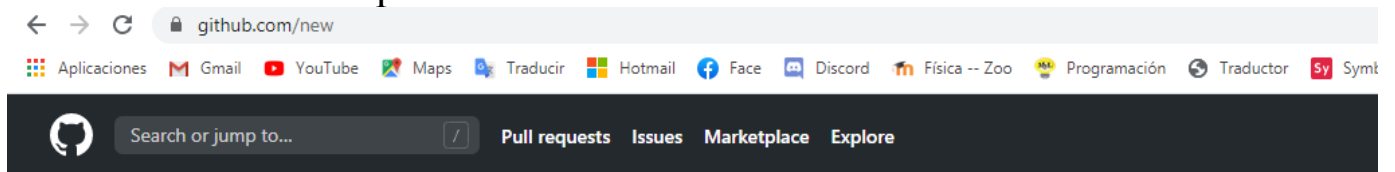
✓

Paso 2: Iniciando un proyecto en GitHub.



The screenshot shows the GitHub homepage. On the left, there's a sidebar with the GitHub logo, a search bar, and navigation links: Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. Below this, there's a section titled 'Create your first project' with the text 'Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.' It includes two buttons: 'Create repository' (green) and 'Import repository' (blue). Below that, a section titled 'Working with a team?' says 'GitHub is built for collaboration. Set up an organization to improve the way your team works together, and get access to more features.' with a 'Create an organization' button. The main area features a large banner with the text 'Learn Git and GitHub without any code!' and 'Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.' It has two buttons: 'Read the guide' (green) and 'Start a project' (grey).

Paso 3: Creando el repositorio llamado “Datos”.



The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links: Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. Below this, there's a row of links: Aplicaciones, Gmail, YouTube, Maps, Traducir, Hotmail, Face, Discord, Física -- Zoo, Programación, Traductor, and Synt. The main heading is 'Create a new repository'. Below it, a subheading says 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. The form has two fields: 'Owner' with a dropdown menu showing 'BraulioHzGz' and 'Repository name' with a text input showing 'practica1_pdf' and a green checkmark. Below the form, there's a note: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [special-octo-spork?](#)'. The 'Description (optional)' field contains 'README'. At the bottom, there are two radio buttons: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Public' option has a description: 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option has a description: 'You choose who can see and commit to this repository.'

Paso 4: Actualizando el README y creando un archivo nuevo

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'practica1_pdf' by user 'BraulioHzGz'. The repository has 1 branch and 0 tags. The README file is displayed with the title 'practica1_pdf' and the content 'README'. The file was committed 6 minutes ago. The interface includes navigation tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. A dropdown menu for 'Add file' is open, showing options to 'Create new file' and 'Upload files'. The footer of the page shows the GitHub logo, copyright information for 2020, and links to Terms, Privacy, Security, Status, Help, Contact GitHub, and Pricing.

Paso 5: Creando el archivo “Datos” agregando mi nombre.

The screenshot shows the GitHub file editor for the file 'Datos' in the repository 'practica1_pdf'. The file is being edited in the 'Edit new file' mode. The content of the file is '1 Hernández González Braulio'. The interface includes navigation tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. The file editor has a 'Preview' tab and a 'Spaces' dropdown menu set to '2' with 'No wrap' selected. The file path 'practica1_pdf / Datos' is shown in the breadcrumb navigation.

Paso 6: Poniendo en el commit la acción que se ha realizado.



Commit new file

Creando el archivo llamado Datos

En este archivo se encuentran datos del alumno y una práctica que tuvo que realizar.

☒ Commit directly to the `Soy-Braulio-Hernández,-alumno-de-ingeniería-en-la-UNAM` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file

Cancel

Paso 7: Agregando dos escudos a mi repositorio.

escudo_fi.png

×

escudo_unam.png

×



Commit changes

Escudos

Se han subido los escudos de la Facultad de Ingeniería y de la UNAM

☒ Commit directly to the `Soy-Braulio-Hernández,-alumno-de-ingeniería-en-la-UNAM` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

Paso 8: Actualizando el commit de “Datos”.

BraulioHzGz / practica1_pdf

Unwatch 1 Star 0

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

practica1_pdf /

Datos

Cancel

<> Edit file


Preview changes

Spaces 2

1 Hernández González Braulio

2 No. de cuenta: 318171342

3 Correo Electrónico: brauliohg2@gmail.com



Commit changes

Actualización a Datos

Se han agregado número de cuentas y correo electrónico del alumno

☒ Commit directly to the `Soy-Braulio-Hernández,-alumno-de-ingeniería-en-la-UNAM` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes


Cancel

Paso 9: Checando el total de commits que se hicieron en el repositorio.


Soy-Braulio-He... ▾

Commits on Oct 6, 2020


Actualización a Datos ...

 BraulioHzGz committed now

Escudos ...


 BraulioHzGz committed 7 minutes ago

Creando el archivo llamado Datos ...


 BraulioHzGz committed 21 minutes ago

Commits on Oct 5, 2020

Update README.md

 BraulioHzGz committed 18 hours ago

Initial commit

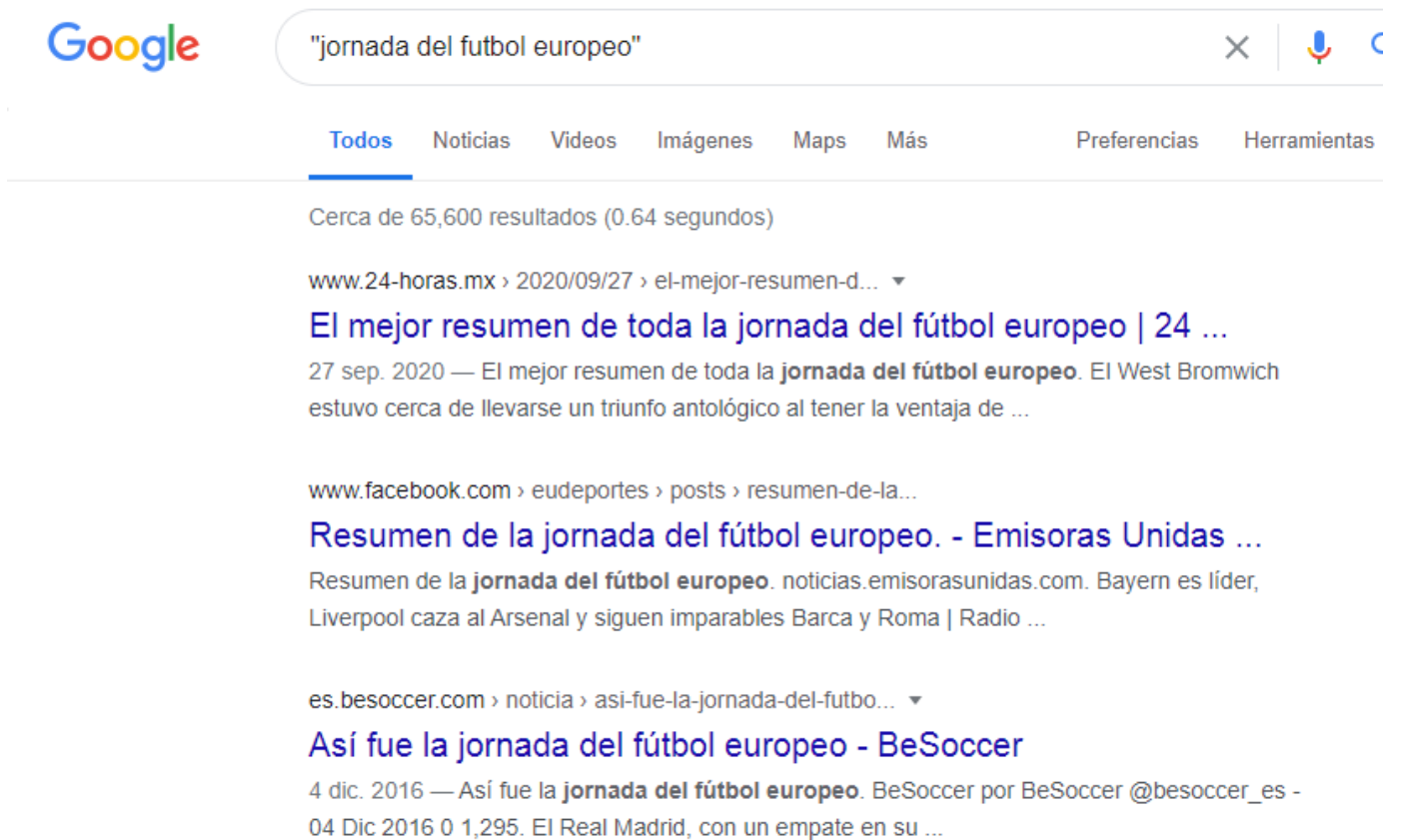
 BraulioHzGz committed 18 hours ago

BUSQUEDAS EN GOOGLE

Búsqueda 1: usando el conector “or”.



Búsqueda 2: usando las comillas al inicio y final usando el conector “del”.



Búsqueda 3: Usando el símbolo “+” al inicio.



Google search results for the query "+el perro". The search bar shows "+el perro" with a clear button (X) and a microphone icon. Below the search bar are tabs for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Noticias", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The results show "Cerca de 31,100 resultados (0.65 segundos)". The first result is from es.wikipedia.org, titled "Portal:Perros - Wikipedia, la enciclopedia libre", with a snippet: "El **perro** es uno de los animales domésticos más antiguos del mundo y el mejor amigo del hombre. Su domesticación comienza cuando apenas era un pariente ...". The second result is from definicion.de, titled "Definición de perro - Qué es, Significado y Concepto", with a snippet: "Su nombre científico es Canis lupus familiaris. **Perro**. La existencia de casi ochocientas razas hace que hablar de las características de **los perros** sea algo ...". The third result is from perros.paradais-sphinx.com, titled "Características principales del perro doméstico - Perros", with a snippet: "El **perro** doméstico, descripción y características. Conoce mejor a esta peculiar mascota. Ficha con su morfología ...". At the bottom of the snippet, it says "21 sep. 2014 · Subido por Paradais Sphinx".

+el perro

Todos Imágenes Videos Maps Noticias Más Preferencias Herramientas

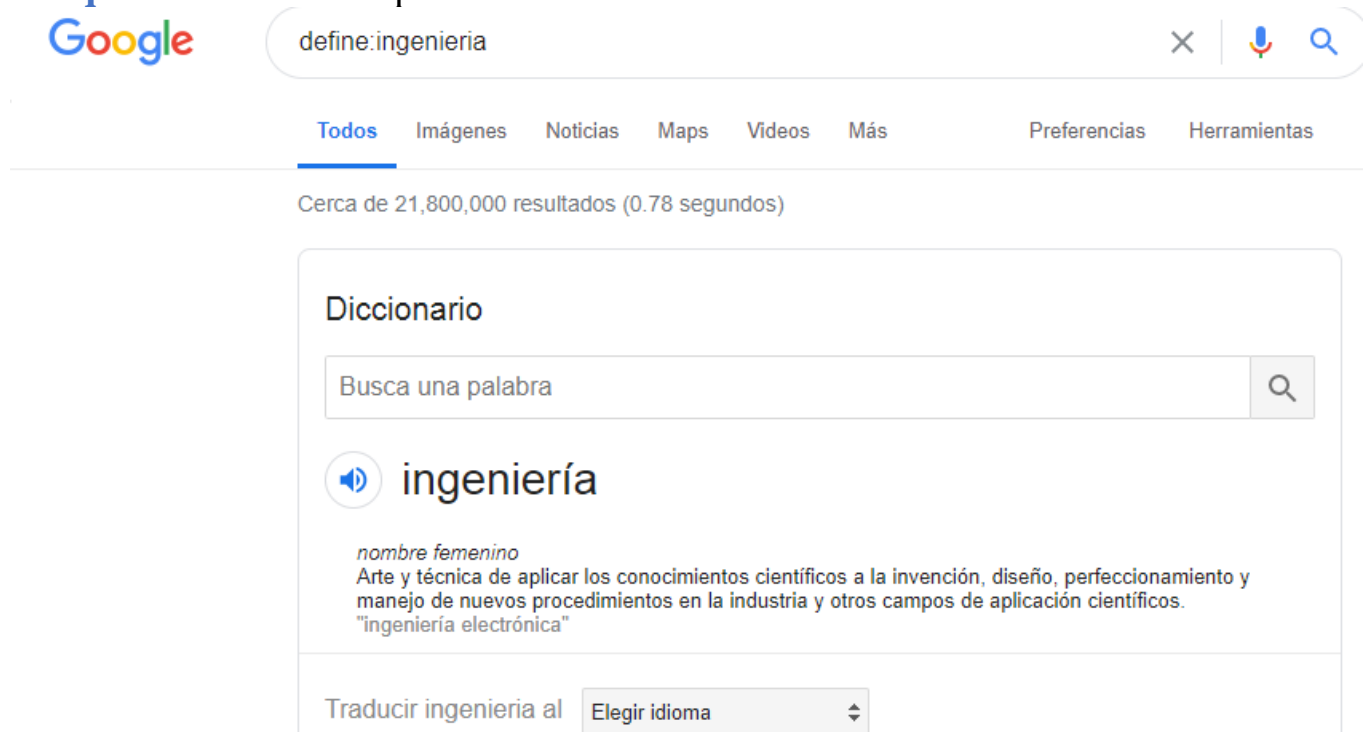
Cerca de 31,100 resultados (0.65 segundos)

es.wikipedia.org › wiki › Portal:Perros ▼
Portal:Perros - Wikipedia, la enciclopedia libre
El **perro** es uno de los animales domésticos más antiguos del mundo y el mejor amigo del hombre. Su domesticación comienza cuando apenas era un pariente ...

definicion.de › perro ▼
Definición de perro - Qué es, Significado y Concepto
Su nombre científico es Canis lupus familiaris. **Perro**. La existencia de casi ochocientas razas hace que hablar de las características de **los perros** sea algo ...

perros.paradais-sphinx.com › Todo sobre perros ▼
Características principales del perro doméstico - Perros
El **perro** doméstico, descripción y características. Conoce mejor a esta peculiar mascota. Ficha con su morfología ...
21 sep. 2014 · Subido por Paradais Sphinx

Búsqueda 4: usando la palabra “define:” al inicio.



Google search results for the query "define:ingeniería". The search bar shows "define:ingeniería" with a clear button (X), a microphone icon, and a search icon (Q). Below the search bar are tabs for "Todos", "Imágenes", "Noticias", "Maps", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The results show "Cerca de 21,800,000 resultados (0.78 segundos)". A "Diccionario" widget is displayed, featuring a search bar with the text "Busca una palabra" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a speaker icon and the word "ingeniería". Underneath, it says "nombre femenino" and "Arte y técnica de aplicar los conocimientos científicos a la invención, diseño, perfeccionamiento y manejo de nuevos procedimientos en la industria y otros campos de aplicación científicos. 'ingeniería electrónica'". At the bottom of the widget, it says "Traducir ingeniería al" followed by a dropdown menu labeled "Elegir idioma" with a double-headed arrow icon.

Google

define:ingeniería

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 21,800,000 resultados (0.78 segundos)

Diccionario

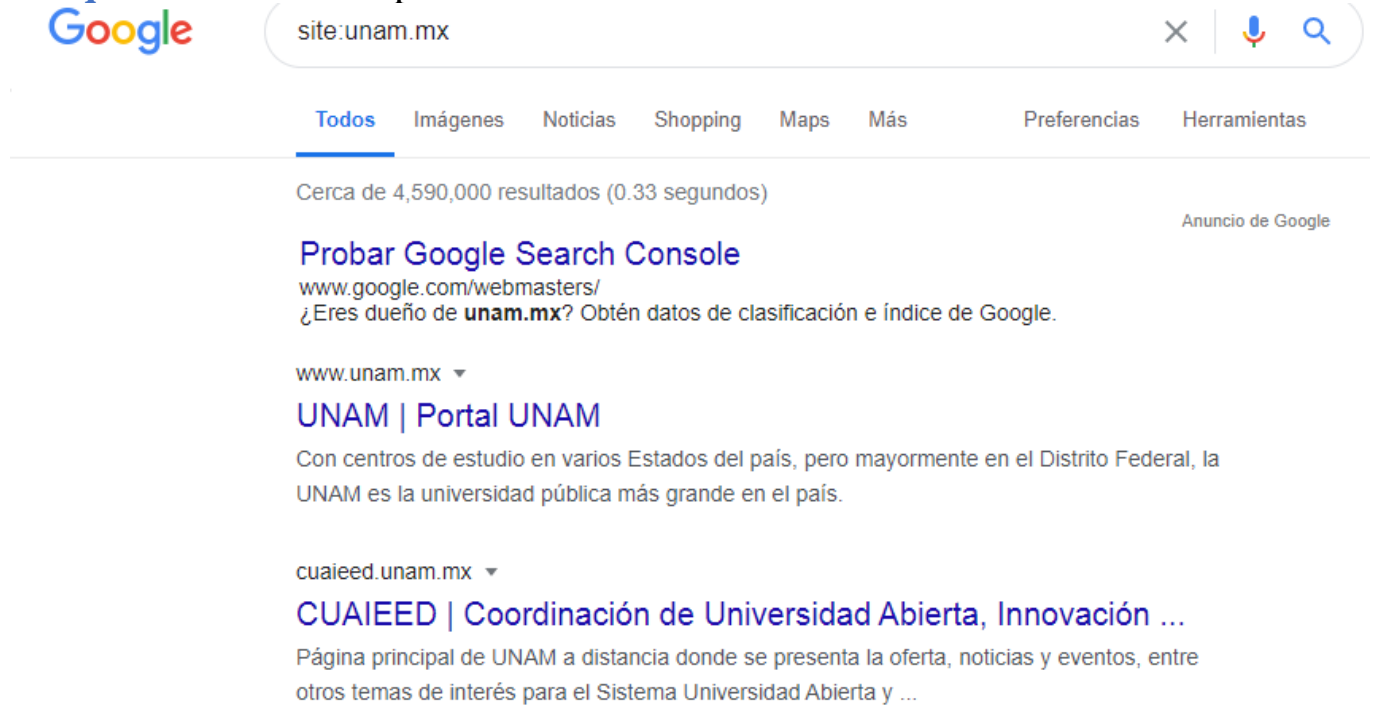
Busca una palabra

ingeniería

nombre femenino
Arte y técnica de aplicar los conocimientos científicos a la invención, diseño, perfeccionamiento y manejo de nuevos procedimientos en la industria y otros campos de aplicación científicos.
"ingeniería electrónica"

Traducir ingeniería al Elegir idioma

Búsqueda 5: usando la palabra “site:” al inicio.



Google

site:unam.mx

Todos Imágenes Noticias Shopping Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 4,590,000 resultados (0.33 segundos)

Anuncio de Google

Probar Google Search Console
www.google.com/webmasters/
¿Eres dueño de **unam.mx**? Obtén datos de clasificación e índice de Google.

www.unam.mx ▾

UNAM | Portal UNAM
Con centros de estudio en varios Estados del país, pero mayormente en el Distrito Federal, la UNAM es la universidad pública más grande en el país.

cuaieed.unam.mx ▾

CUAIEED | Coordinación de Universidad Abierta, Innovación ...
Página principal de UNAM a distancia donde se presenta la oferta, noticias y eventos, entre otros temas de interés para el Sistema Universidad Abierta y ...

Búsqueda 6:



Google

intitle:programación en visual basic" intext:programación filetype:pdf

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,160 resultados (0.65 segundos)

216.242.144.34 > Programacion de Computadoras > PDF ▾ PDF

1.1 Definición de Programa
Redacción de un algoritmo en un lenguaje de **programación**. 4. Conjunto ... equipo. Si el compilador de **Visual Basic** se encuentra con código que no entiende.,
Falta(n): intitle | Debe incluir lo siguiente: intitle

www.corelclub.org > descargas > GUIA-PROGRAMAC... ▾ PDF

GUIA DE PROGRAMACION DE MACROS EN CORELDRAW
programación. El editor **VBA**, llamado el "Editor de Macros" (formalmente el "Editor de **Visual Basic**") en CorelDRAW y Corel. PHOTO-PAINT, es un ambiente de ...

Búsqueda 7: Calculadora.

Google

((5+30)/12)

Todos Maps Videos Shopping Imágenes Más Preferencias Herramientas

Cerca de 25,270,000,000 resultados (0.78 segundos)

(5 + 30) / 12 =

2.91666666667

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

Búsqueda 8: Conversión de valores caloríficos de Google.

Google

0 grados celsius a fahrenheit

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 405,000 resultados (0.65 segundos)

Temperatura

0

Grado Celsius

=

32

Grado Fahrenheit

Fórmula $(0\text{ }^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 32\text{ }^{\circ}\text{F}$

Búsqueda 9: conversión de valores unitarios de Google.



Búsqueda 10: Graficador de Google.



Búsqueda 11: Google Academic.

Google Scholar



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

Artículos sobre COVID-19

CDC NEJM JAMA Lancet Cell BMJ
Nature Science Elsevier Oxford Wiley medRxiv

A hombros de gigantes

Google Scholar

Artículos

Aproximadamente 37,700 resultados (0.18 s)

Cualquier momento

Desde 2020

Desde 2019

Desde 2016

Intervalo específico...

[LIBRO] **Aldous Huxley** recollected: an oral history

DK Dunaway - 2000 - books.google.com

... Some are distinguished **authors**, such as Lady Naomi Mitchison and Christopher Isherwood ... scholarly debates, particularly ones as partisan as the value of **Aldous Huxley's** American writings ... literary historians so much as witnesses to **Huxley's** development as an **author** and a ...

☆ Citado por 21 [Artículos relacionados](#) [Las 5 versiones](#)

[PDF] uci.edu

REFERENCIAS:

Manual de prácticas del laboratorio, sala A y B. páginas 22-28