



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: 22

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Vargas Rivas Daniela Rubí

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 22

No. de Lista o Brigada: 2

Semestre: 2020-2

Fecha de entrega: 13/02/2020

Observaciones:

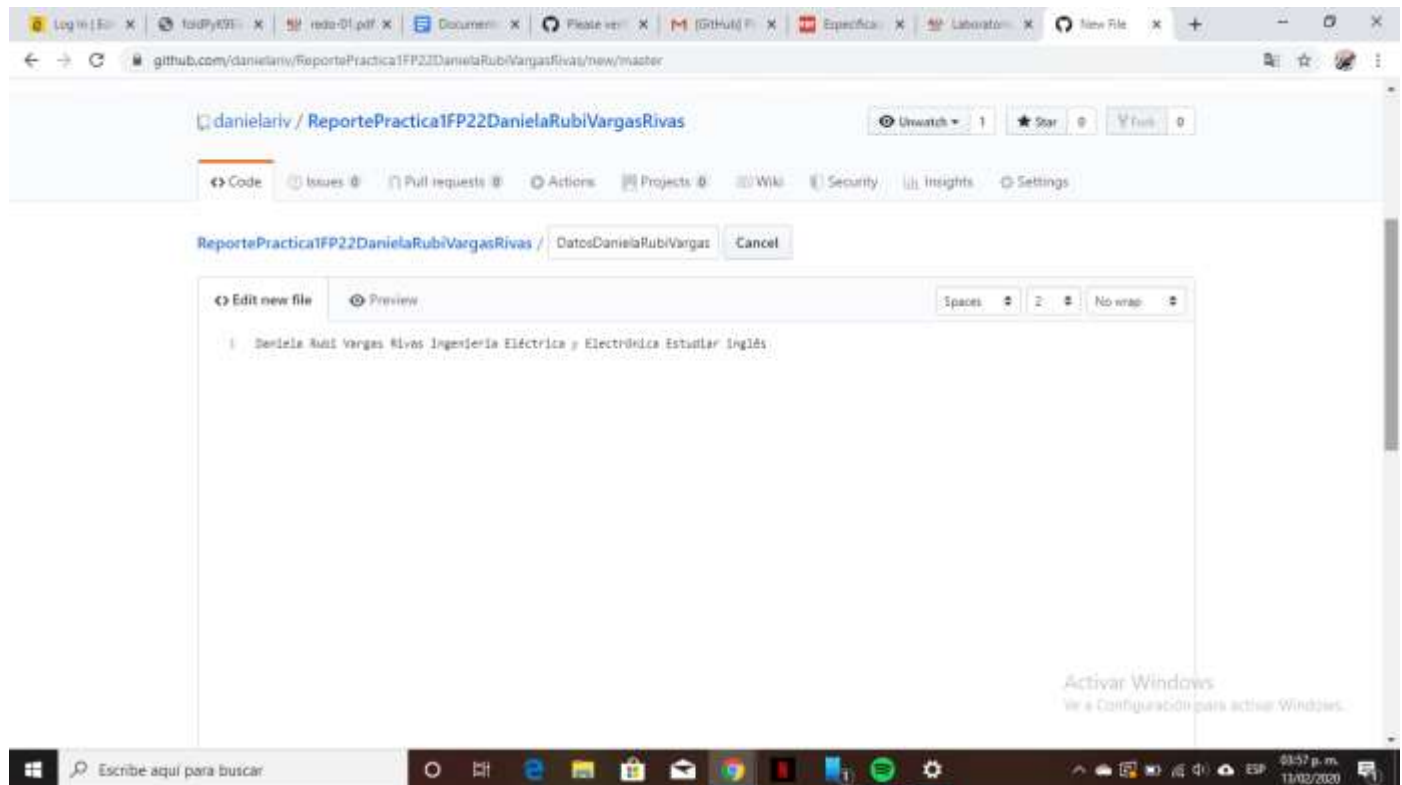
CALIFICACIÓN: _____

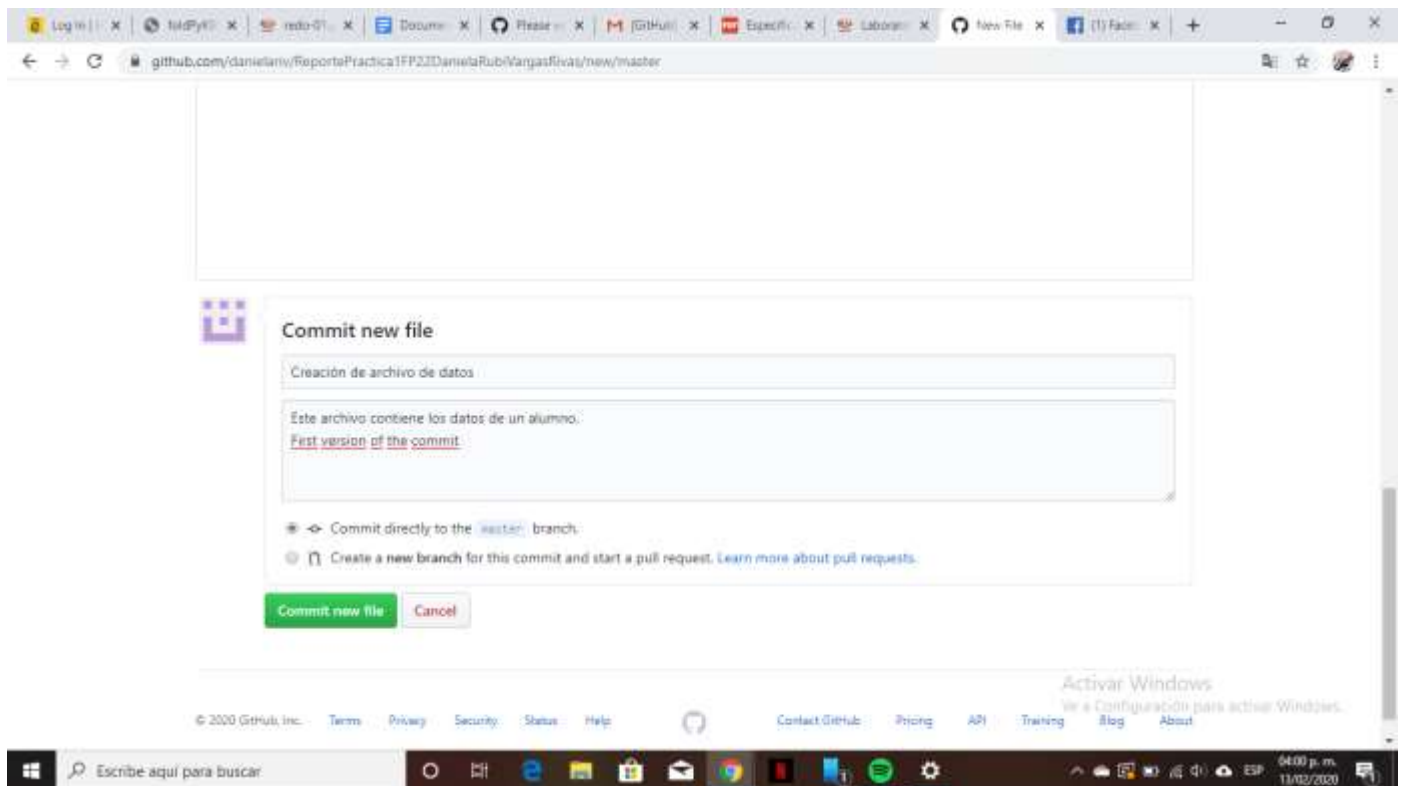
OBJETIVOS

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.

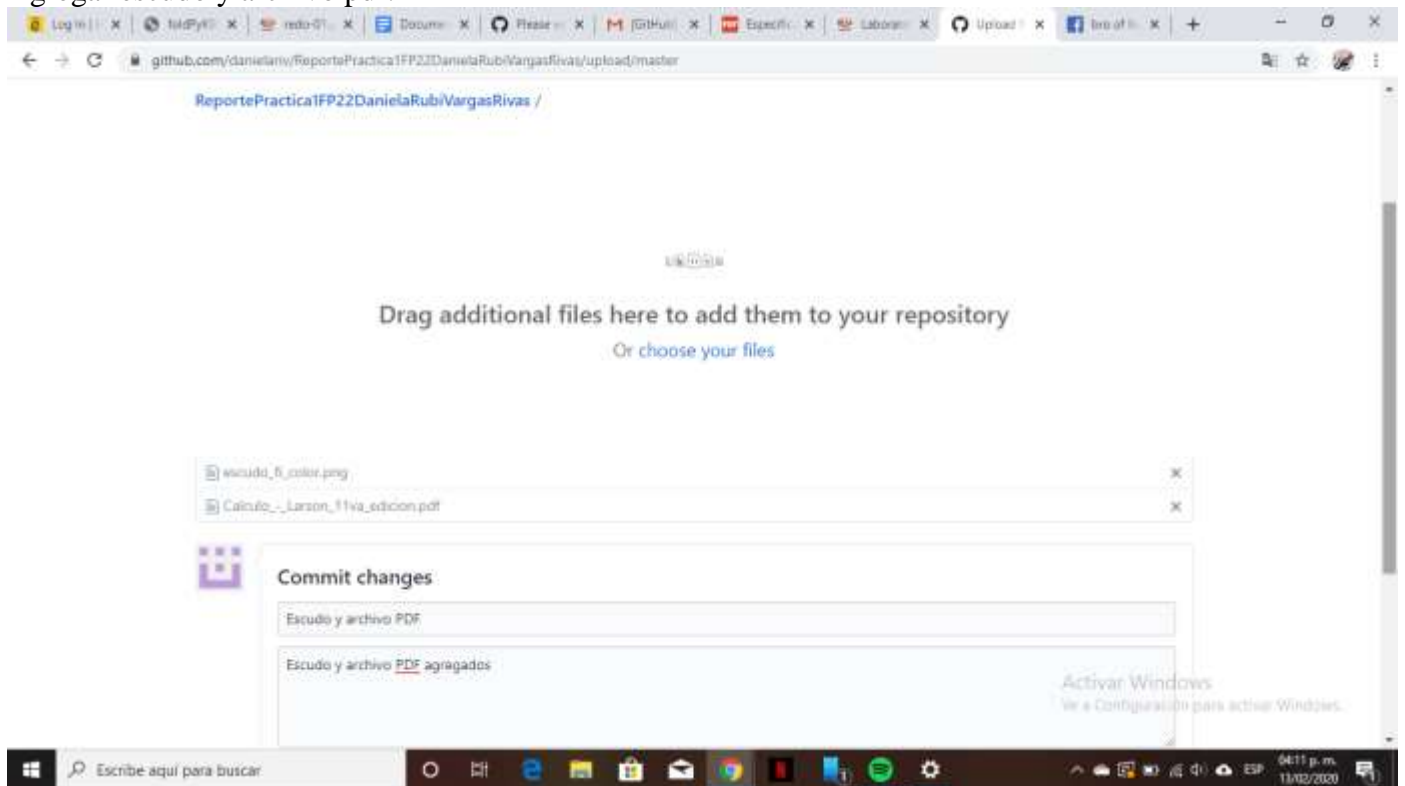
DESARROLLO

Crear un repositorio y datos dentro de él, primer versión.

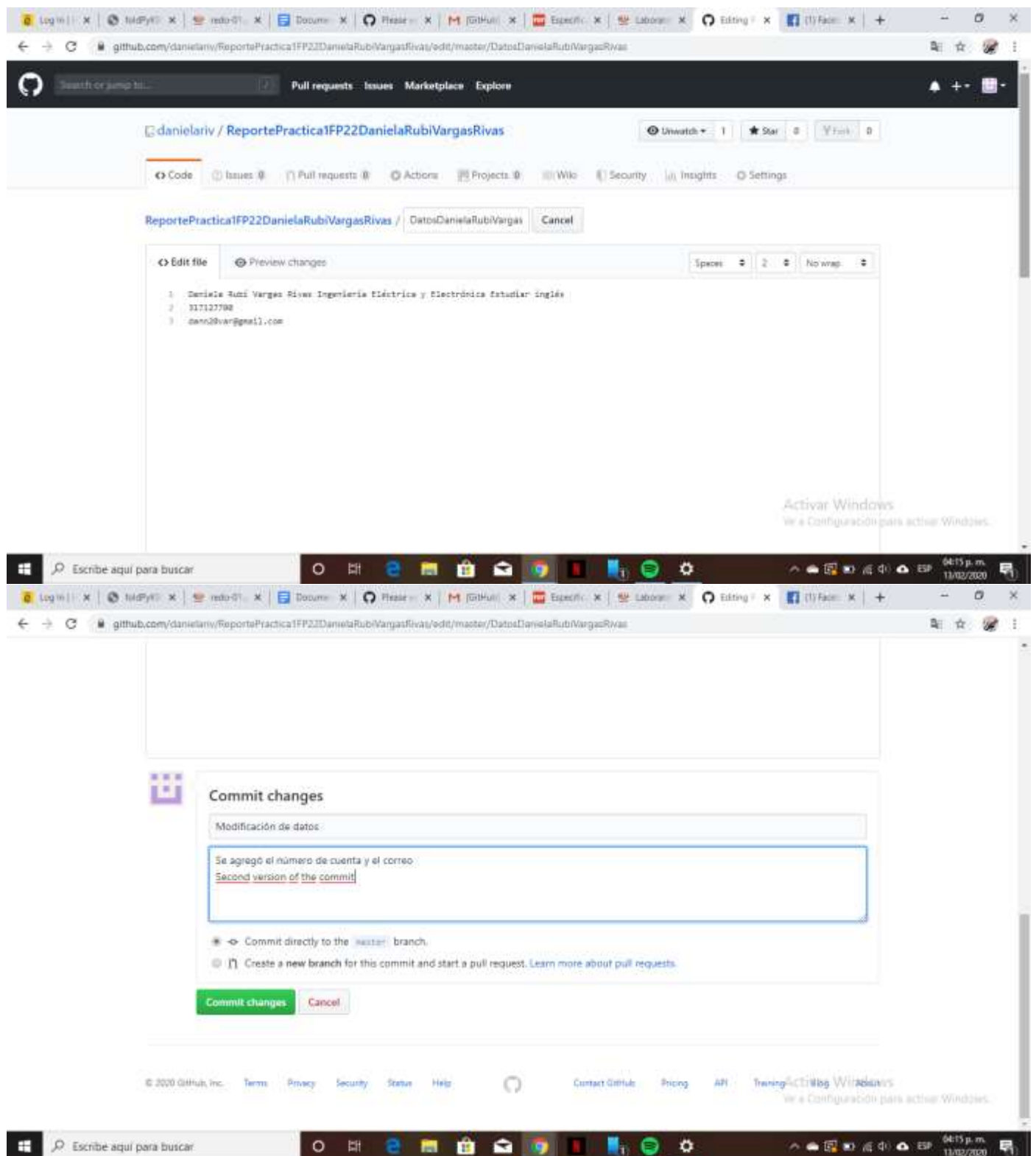




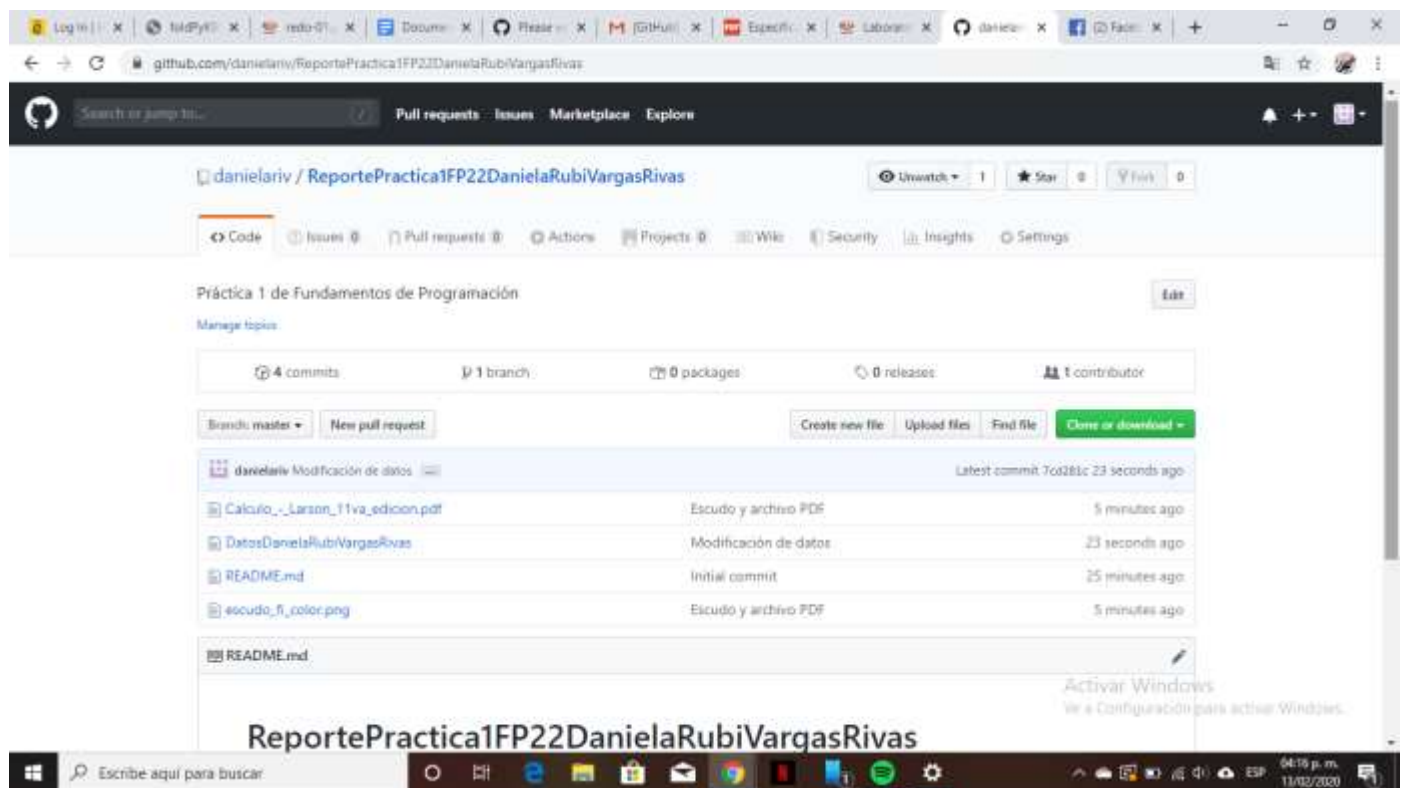
Agregar escudo y archivo pdf.



Modificar el primer archivo.

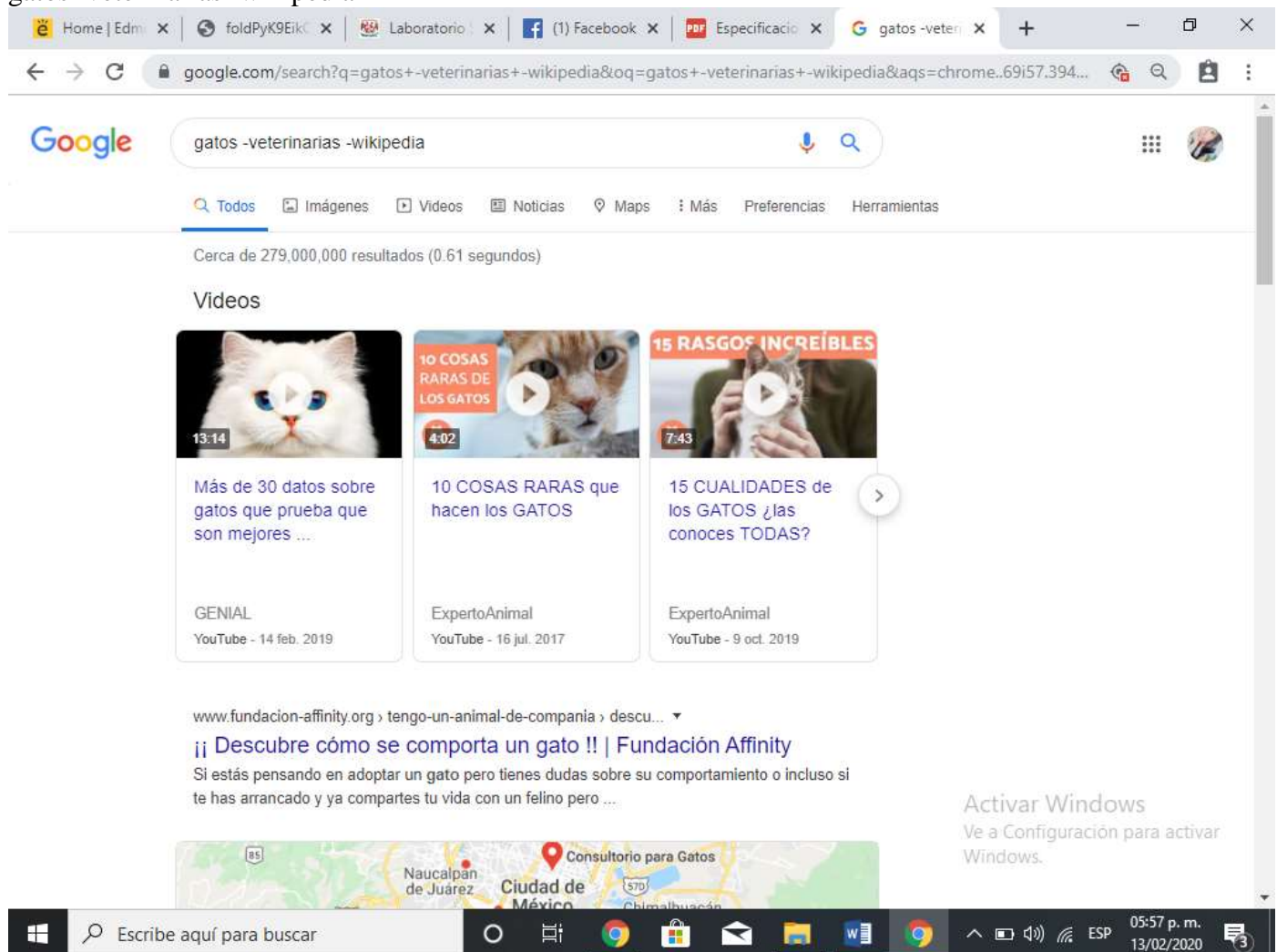


Revisar actividad con 4 commits actuales.



ACTIVIDAD 2

gatos -veterinarias -wikipedia



Gatos OR perros

Home | Edm... x | foldPyK9Eik... x | Laboratorio... x | (1) Facebook... x | Especificacio... x | gatos OR pe... x

google.com/search?xsrf=ACYBGNTLwvY_t0pUJx8bF5g3Vle5Mh-Bw%3A1581638214844&ei=RuJFXuSPM87EswXATYiQA...


Google

gatos OR perros

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas


Cerca de 528,000,000 resultados (0.74 segundos)

Noticias destacadas




Denver levanta la prohibición de tener perros raza pitbull

CNN en Español
hace 1 día



Rescatan a 76 perros en la GAM | El Universal

El Universal
hace 2 días



Perros rescatados en la GAM eran utilizados como "carnada"; denuncian

El Heraldo de México
hace 1 día

→ Más sobre gatos OR perros

www.fundacion-affinity.org > tengo-un-animal-de-compania > descu... ▼

¡¡ Descubre cómo se comporta un gato !! | Fundación Affinity

A los gatos les encanta las alturas, así que prepárate para encontrarlo encima de mesas o estanterías. Con un poco de imaginación y un toque de bricolaje ...

Videos

Esperando a ogs.google.com...

Escribe aquí para buscar

05:57 p. m.
13/02/2020

Vasos AND platos

Home | Edm... x | foldPyK9Eik... x | Laboratorio... x | (1) Facebook x | Especificació... x | vasos AND p... x

google.com/search?xsrf=ACYBGNTvnpJuEdFsojG-Z34y2qRhyR2RDg:1581638329553&q=vasos+AND+platos&nfpr=1&sa...>

Google

vasos AND platos

Todos Imágenes Shopping Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 65,900,000 resultados (0.47 segundos)

Quizás quisiste decir: vasos Y platos

Imágenes de vasos AND platos

desechables plasticos unice! cubiertos dibujo minecraft paw patrol

→ Más imágenes de vasos AND platos

Notificar imágenes

www.liverpool.com.mx > ... > Platos, cubiertos y vasos

Platos, cubiertos y vasos en Pottery Barn Kids | Liverpool.

Tienda online con la selección más grande en Moda, Ropa, Zapatos, Línea blanca, Tecnología, Cómputo, Electrónica, Laptops, Smartphones, Juguetes, ...

listado.mercadolibre.com.mx > vasos-y-platos-de-plastico

Vasos Y Platos De Plastico en Mercado Libre México

Encuentra Vasos Y Platos De Plastico en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de comprar online.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows Search: Escribe aquí para buscar

Taskbar: Chrome, Mail, File Explorer, Word, Chrome, System tray (ESP, 05:59 p. m., 13/02/2020)

Intitle:"ingeniería nuclear"

Home | Edm... x | foldPyK9Eik... x | Laboratorio... x | (1) Facebook x | Especificacio... x | intitle:"ingen... x

google.com.mx/search?hl=es-419&sxsrf=ACYBGNTVn1I_vulPx5UQdfOmTD9TzXjRzw%3A1581638439828&source=hp&ei=J-N...

Google

intitle:"ingeniería nuclear"

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,990 resultados (0.52 segundos)

es.wikipedia.org > wiki > Ingeniería_nuclear ▾

Ingeniería nuclear - Wikipedia, la enciclopedia libre

La ingeniería nuclear es la aplicación práctica del núcleo atómico tratado por los principios de la química nuclear y física nuclear y la interacción entre radiación ...

Áreas profesionales · Fisión nuclear · Fusión nuclear y física ...

Preguntas relacionadas

- ¿Qué hace un ingeniero nuclear? ▾
- ¿Cuántos años dura la carrera de Ingeniería Nuclear? ▾
- ¿Cuánto gana un ingeniero nuclear en México? ▾
- ¿Cómo se produce la energía nuclear? ▾

Comentarios

micarrerauniversitaria.com > c-Ingeniería > Ingeniería-nuclear ▾

Ingeniería nuclear: Qué es, carrera, campo laboral y más

Ingeniería nucle
Campo de estudio

La ingeniería nuclear es la :
práctica del núcleo atómico
los principios de la química
física nuclear y la interacción
radiación y materia. Wikipedi

Activar Windows
Ve a Configuración para activar
Windows. También se buscó

Windows Search: Escribe aquí para buscar

Taskbar: File Explorer, Microsoft Word, Google Chrome, Mail, Calendar, Photos, Settings, Network, Volume, ESP, 06:01 p. m., 13/02/2020

"nuclear" filetype:pdf

Home | E x | foldPyK x | Laborato x | (1) Faceb x | PDF Especifico x | "nuclear" x | Búsqueda x | + -

google.com.mx/search?hl=es-419&xsrf=ACYBGNR27ChnWiuFyVOjwftIP9I5qC4IQ%3A1581638540414&ei=jONFXtLnGMSos...

Google

"nuclear" filetype:pdf

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 200,000,000 resultados (0.88 segundos)

www.csn.es > documents > La+energía+nuclear+(Monografía) PDF

La energía nuclear Fisión nuclear - CSN

MONOGRAFÍA. La energía **nuclear**. La energía **nuclear** es la energía contenida en el núcleo de un átomo. Los átomos son las partículas más pequeñas en que ...

www.sne.es > recursos > publicaciones > Varios > LibroCBCTN-ed2 PDF

Curso Básico de Ciencia y Tecnología Nuclear - Sociedad ...

3. Gestión de los residuos radiactivos en España. 92. 6. 4. Periodo de operación de una central **nuclear**. 98. 6. 5. Desmantelamiento de instalaciones nucleares.

www.inin.gob.mx > publicaciones > documentospdf PDF

¿Qué son los reactores nucleares? - Instituto Nacional de ...

La fisión **nuclear** del U ha hecho posible la existencia de los reactores nucleares. Un reactor **nuclear** es una instalación en la cual se puede iniciar y controlar ...

www.iaea.org > sites > default > files PDF

La energía nuclear y el desarrollo científico

La energía **nuclear** y el desarrollo científico. Panorama de la cooperación entre la República Popular de Mongolia y el OIEA por Ch. Tsehrehn. La liberación de ...

Ver resultados de

- Energía nuclear
La energía nuclear o atómica es la que se libera espontánea ...
- Central nuclear
Una central térmica nuclear o planta nuclear es una ...
- Tecnología nuclear
La tecnología nuclear es la tecnología que está relacionada ...

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows

Escribe aquí para buscar

06:04 p. m.
13/02/2020

“la nueva generación de motores eléctricos”

Home | E x | foldPyK x | Laborato x | (1) Face x | Especific x | "la nueva x | Búsqueda x | + -

google.com.mx/search?hl=es-419&sxsrf=ACYBGNTynlSmh8Um3tt1_6mT4t3cFhyVqA%3A1581638616862&ei=2ONFXv-ONIOc...

Google

"la nueva generación de motores eléctricos"

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 32,900 resultados (0.63 segundos)

forococheselectricos.com > 2015/04 > ricardo-desarrolla-la-nueva-gen...
Ricardo desarrolla la nueva generación de motores eléctricos ...
23 abr. 2015 - La empresa Ricardo ha desarrollado una nueva generación de motores eléctricos que no utiliza tierras raras en su construcción.

transporteelectrico.blogspot.com > 2015/05 > desarrollan-la-nueva-ge...
Desarrollan la nueva generación de motores eléctricos para ...
7 may. 2015 - Desarrollan la **nueva generación de motores eléctricos** para Ve's. Tecnología RapidSR. Un diseño innovador, en la construcción de este ...

ixtitude.com > siemens-disena-un-motor-electrico-para-aviones-que-qu...
Siemens diseña la nueva generación de motores eléctricos ...
Artículo que relata la presentación de Siemens un nuevo motor motor eléctrico para aviones con una potencia muy superior a los actuales.

www.reporteroindustrial.com > temas
Motores sincrónicos FHP de ELCO - Reportero Industrial
5 mar. 2013 - La **nueva generación de motores eléctricos** FHP sincrónicos (de hasta 25W - 1/30 HP) de Elco son conmutados electrónicamente para ...

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows Search: Escribe aquí para buscar

Taskbar: Chrome, Store, Mail, File Explorer, Word, Chrome, ESP, 06:05 p. m. 13/02/2020

definición:Sacrilegio

Home | E x | foldPyK x | Laborato x | (1) Face x | PDF Especific x | definición x | Búsqueda x | + -

google.com.mx/search?hl=es-419&sxsrf=ACYBGNSCjU-h8sJGMQa-tHPPrHA_LWKKG1Q%3A1581638703525&ei=L-RFXqjQH8L...

Google definición:Sacrilegio

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 102,000 resultados (0.48 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

sacrilegio

nombre masculino

Profanación de algo que se considera sagrado, especialmente cuando el profanador conoce el valor sagrado de lo que profana.

"el propio sacerdote que celebraba la misa se reconoció como autor del sacrilegio; (fig) le parecía un sacrilegio gastarse todo ese dinero"

Similar

profanación violación irreverencia perjurio desacato

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Activar Windows

Comentarios Ve a Configuración para activar Windows.

es.wikipedia.org > wiki > Sacrilegio

Windows

Escribe aquí para buscar

06:06 p. m. 13/02/2020

Calculadora

Home | E x | foldPyK x | Laborato x | (1) Face x | PDF Especific x | calc - Bus x | Búsqueda x | + -

google.com.mx/search?hl=es-419&xsrf=ACYBGNQoSISw1JInMdfWA_nxdzVHKZcdTw%3A1581638768859&ei=cORFXvWENO...

Google

calc

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 155,000,000 resultados (0.47 segundos)

0 ÷ 0 =

Error

Rad | Deg

x! | (|)

% | AC

Inv | sin | ln

7 | 8 | 9

+

π | cos | log

4 | 5 | 6

x

e | tan | √

1 | 2 | 3

-

Ans | EXP | x^y

0 | . | =


+

Más información

es.libreoffice.org > descubre > calc ▾

Calc | LibreOffice en español - el paquete de oficina por ...

Calc es la hoja de cálculo que siempre has necesitado. A quienes la usan por primera vez les resulta intuitiva y fácil de aprender. Mineros de datos ...



LibreOffice Calc

Software

LibreOffice Calc es la hoja de cálculo del paquete de software LibreOffice. Es una bifurcación de OpenOffice.org Calc. Es una hoja de cálculo compatible con Microsoft Excel y a Quattro Pro.

Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.

Tipo de programa: hoja de cálculo de software libre

Convertidor de unidades

Home | E x | foldPyK x | Laborato x | (1) Face x | PDF Especific x | centigrad x | Búsqueda x | + -

google.com.mx/search?hl=es-419&sxsrf=ACYBGNSg0o0L42UW4nQo_Xs1OdrqqoVCeQ%3A1581638816754&ei=oORFXvbbLc...

Google

centigrados a kelvin

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 59,100 resultados (0.48 segundos)

Temperatura

88	=	361.15
Grado Celsius		Kelvin

Fórmula $88\text{ }^{\circ}\text{C} + 273.15 = 361.15\text{ K}$

Más información Comentarios

www.metric-conversions.org > temperatura > celsius-a-kelvin

Conversión de grados centígrados a grados Kelvin

Calculadora de conversión de grados **centígrados** a grados **Kelvin** ($^{\circ}\text{C}$ a $^{\circ}\text{K}$) para conversiones de temperatura con tablas y fórmulas adicionales.

Videos

CONVERTIR GRADOS

Conversión Celsius ($^{\circ}\text{C}$) a

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows Search: Escribe aquí para buscar

Taskbar: Chrome, Store, Mail, File Explorer, Word, Chrome

System Tray: ESP, 06:07 p. m., 13/02/2020, 3 notifications

$F(x) = \ln x$

Home | Edm... x | foldPyK9Eik... x | Laboratorio... x | (1) Facebook x | Especificacio... x | $f(x)=\ln x$ - Bu... x

google.com.mx/search?hl=es-419&sxsrf=ACYBGNRqYcFfU5_Qgn7RKV24irH6UhPjdA:1581639119630&q=f(x)%3Dln+x&spell=...

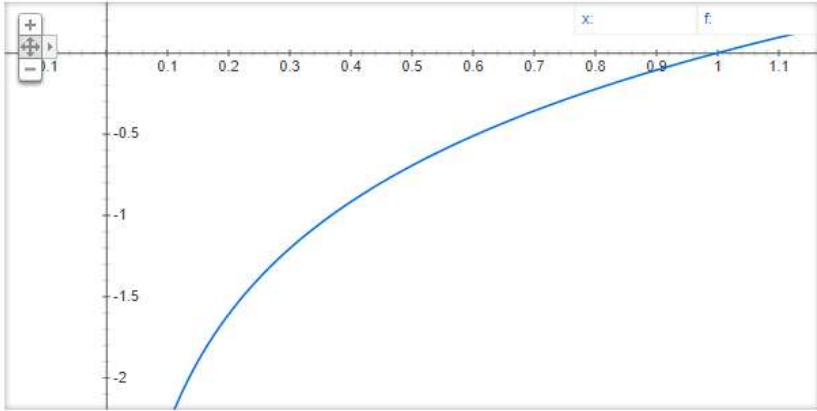
Google

$f(x)=\ln x$

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 422,000,000 resultados (0.66 segundos)

Gráfico de $\ln(x)$



Más información

Videos

Curso de logaritmos desde cero

$\ln(x) = \frac{1}{x}$

DERIVADA POR EL LIMITE DE DEFINICION

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

06:12 p. m.
13/02/2020

Ingeniería genética

Home | Edm... x | foldPyK9EikC x | Laboratorio x | (1) Facebook x | Especificacio x | ingeniería ge x

scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=ingeniería+genética&btnG=&oq=ingenier

Google Académico ingeniería genética INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 19,100 resultados (0.08 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento
Desde 2020
Desde 2019
Desde 2016
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes
☒ incluir citas
☐ Crear alerta

[LIBRO] Los nuevos redentores: reflexiones sobre la **ingeniería genética**, la sociobiología y el mundo feliz que nos prometen
J Sanmartín - 1987 - books.google.com
Este ensayo no se dirige ni contra la ciencia, ni contra los científicos. Tiende, más bien, a desmitificar la ima-gen tradicional de una y de otros. Hace, a la vez, propuestas de cambio en la ciencia actual, que puedan convertirla en una actividad cognitiva estimable para ...
☆ Citado por 95 Artículos relacionados Las 3 versiones

[LIBRO] Texto ilustrado de biología molecular e **ingeniería genética**: conceptos, técnicas y aplicaciones en ciencias de la salud
J Luque Cabrera, A Herráez Sánchez - 2006 - sidalc.net
PARTE 1. ESTRUCTURA Y FUNCION DEL MATERIAL GENÉTICO: Introducción y aspectos generales en eucariotas. Componentes fundamentales de los ácidos nucleicos. Nucleósidos y nucleótidos. Estructura primaria de ácidos nucleicos. Estructura secundaria ...
☆ Citado por 93 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] Biología molecular e **ingeniería genética**
A Herráez - 2012 - books.google.com
Quien fotocopia un libro, en las circunstancias previstas por la ley, delinque y contribuye a la Ĝnoĝ existencia de nuevas ediciones. Además, a corto plazo, encarece el precio de las ya existentes. Este libro está legalmente protegido por los derechos de propiedad ...
☆ Citado por 40 Artículos relacionados

[LIBRO] Mejoramiento **genético** de las cosechas
J Milton, DAC Sleper - 1969 - sidalc.net
... Título: Mejoramiento **Genético** de las Cosechas ... las características esenciales de la reproducción de las plantas, los principios de la **genética** mendeliana y los ... entre las técnicas del mejoramiento tradicional y los avances logrados por la **ingeniería genética**, las aplicaciones de ...
☆ Citado por 357 Artículos relacionados Las 4 versiones

Conectando...

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows Escribe aquí para buscar

06:13 p. m. 13/02/2020

ACTIVIDAD 3

Biblioteca digital

ContentServer.pdf 1 / 7

NUCLEAR FUSION

Electrical Energy for the Future or Just Another Boondoggle?

For decades scientists have promised us fusion power — clean, reliable, and limitless — usually just 30 years or so in the future. Are we finally on our way?



An expensive gamble: The massive International Thermonuclear Energy Reactor being constructed in France by several international partners, including America, will cost billions to build, and worse, it may cost billions to run each year.

by Ed Hiserodt

In the opening months of 2018, there was a spate of news stories pronouncing a coming victory in the effort to achieve nuclear fusion — an unlimited, pollution-free energy source, the same source of energy that powers the sun.

The U.K. *Guardian* article entitled “Nuclear fusion on brink of being realised, say MIT scientists” was typical of the tone of the stories, with its subtitle reading, “Carbon-free fusion power could be ‘on the grid in 15 years.’” The article quickly sums up the benefits of fusion and the biggest hurdles standing in the way of producing it:

Fusion works on the basic concept of forging lighter elements together to form heavier ones. When hydrogen atoms are squeezed hard enough,

they fuse together to make helium, liberating vast amounts of energy in the process.

However, this process produces net energy only at extreme temperatures of hundreds of millions of degrees Celsius — hotter than the centre of the sun and far too hot for any solid material to withstand.

To get around this, scientists use powerful magnetic fields to hold in place the hot plasma — a gaseous soup of subatomic particles — to stop it from coming into contact with any part of the doughnut-shaped chamber [used to create a fusion reaction].

Let’s unwind the fusion process a little further: As the word implies, fusion is the fusing together of two components to create a new atomic nucleus. Atoms typi-

cally repulse each other and do not fuse together except under great pressure and temperature. Under very extreme conditions, hydrogen isotopes “fuse” into a helium atom, at the same time emitting a neutron (more about that later) and a massive amount of energy — equivalent to approximately four times the amount of energy released when a uranium atom undergoes fission.

In the sun’s core — since increased mass means increased gravity, and the sun is thought to compose 99.8 percent of all the mass in our solar system — the internal pressures are so great that hydrogen atoms fuse together to become helium at a temperature of about 15 million degrees Celsius (27 million degrees Fahrenheit). On Earth, pressures that equal those in the core of the sun aren’t possible, so the temperatures must be greater to induce a fusion reaction. Not just a little greater, but at least 10 times as great as those of the sun: 150 million degrees Celsius or 270 million degrees Fahrenheit.

To contain both the plasma and the fusion reaction, scientists typically employ magnetic fields as containment vessels created in machines called tokamaks.

Of course, these machines do not use the same flexible magnets holding your school pictures or football schedule on your refrigerator door to contain the fusion reaction. Such magnets have a magnetic field of about 50 gauss (abbreviated G), while an iron horseshoe magnet may have a field of 100 G. The gauss, incidentally, is becoming an obsolete unit being replaced by the tesla, abbreviated as you may suspect, T. The relationship is one T equals 10,000 G, which is the typical strength level for a scrapyard magnet. Other typical, strong magnets include those in industrial motors and transformers, which are made with a special steel alloy and can reach approximately 20,000 G, for moments at a time.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

06:36 p. m.
13/02/2020

ACTIVIDAD 4

<https://sites.google.com/view/>

fp22-202-drvr

<https://sites.google.com/view/fp22-202-drvr/p%C3%A1gina-principal>

CONCLUSIONES

Con respecto a la actividad uno, de la creación de una cuenta de github, me parece una plataforma bastante completa y más que nada enfocada a la gestión de proyectos porque te permite tener acceso a códigos y relacionarte con otros usuarios, en un principio sentí un poco complicada de entender pero es porque no se tiene la familiaridad de trabajar con este tipo de páginas, pero ya al conocer más, es bastante práctica, como mencioné anteriormente. Más que nada que puedes tener acceso a versiones anteriores en tu commit, cosa que la mayoría de las plataformas te restringen hasta cierta versión.

En cuanto a las demás actividades, puesto que en su mayoría se realizan en google yo cre que es una gran herramienta de trabajo puesto que nos brinda más allá de un formato como Word muchas opciones para poder usar recursos gráficos en el empleo, escuela, etc.