



## 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: 25*

*No. de práctica(s):*

01

*Integrante(s):*

García Lara Fernando

*No. de lista o  
brigada:*

Rusia 39

*Semestre: 2023-2*

*Fecha de entrega: 02/03/2023*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

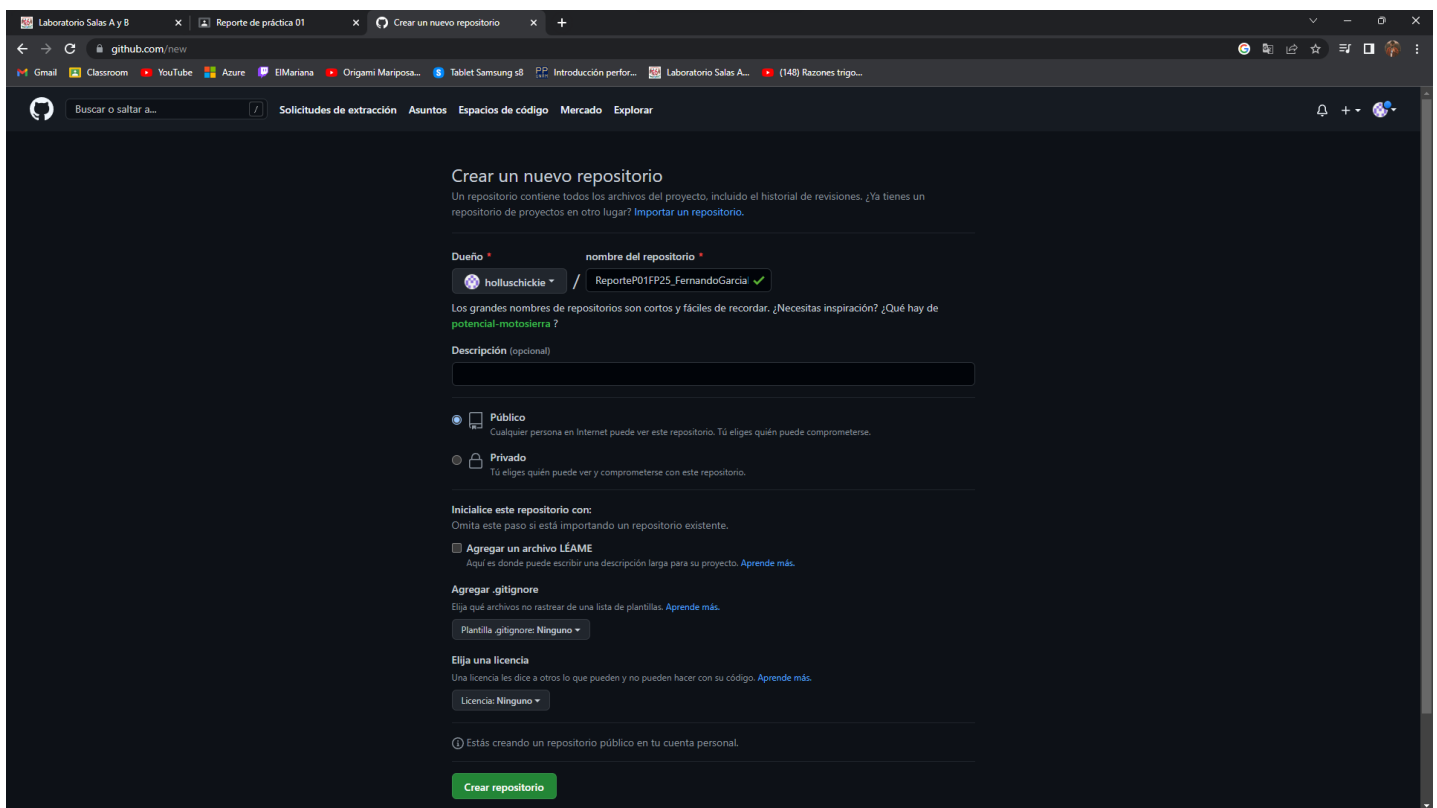
## OBJETIVOS

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

1. Realice la “Actividad en casa”, propuesta en la página 20 del manual de práctica de laboratorio de fundamentos de programación. Para esta actividad, considere las siguientes modificaciones:

- El nombre del repositorio que deberá crear será ReporteP01FP25 seguido de su nombre, en vez de llamarlo practica1\_fpd como se indica en la actividad. Por ejemplo, para el estudiante Luis Lara Luna el repositorio a crear tendría por nombre ReporteP01FP25LuisLaraLuna.



Crear un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio.](#)

Dueño **holluschickie** / nombre del repositorio **ReporteP01FP25\_FernandoGarcia** ✓

Los grandes nombres de repositorios son cortos y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué hay de **potencial-motosierra**?

Descripción (opcional)

☒ **Público**  
Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐ **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:

Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☐ **Agregar un archivo README**  
Aquí es donde puede escribir una descripción larga para su proyecto. [Aprende más.](#)

**Agregar .gitignore**  
Elige qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

Plantilla .gitignore: **Ninguno**

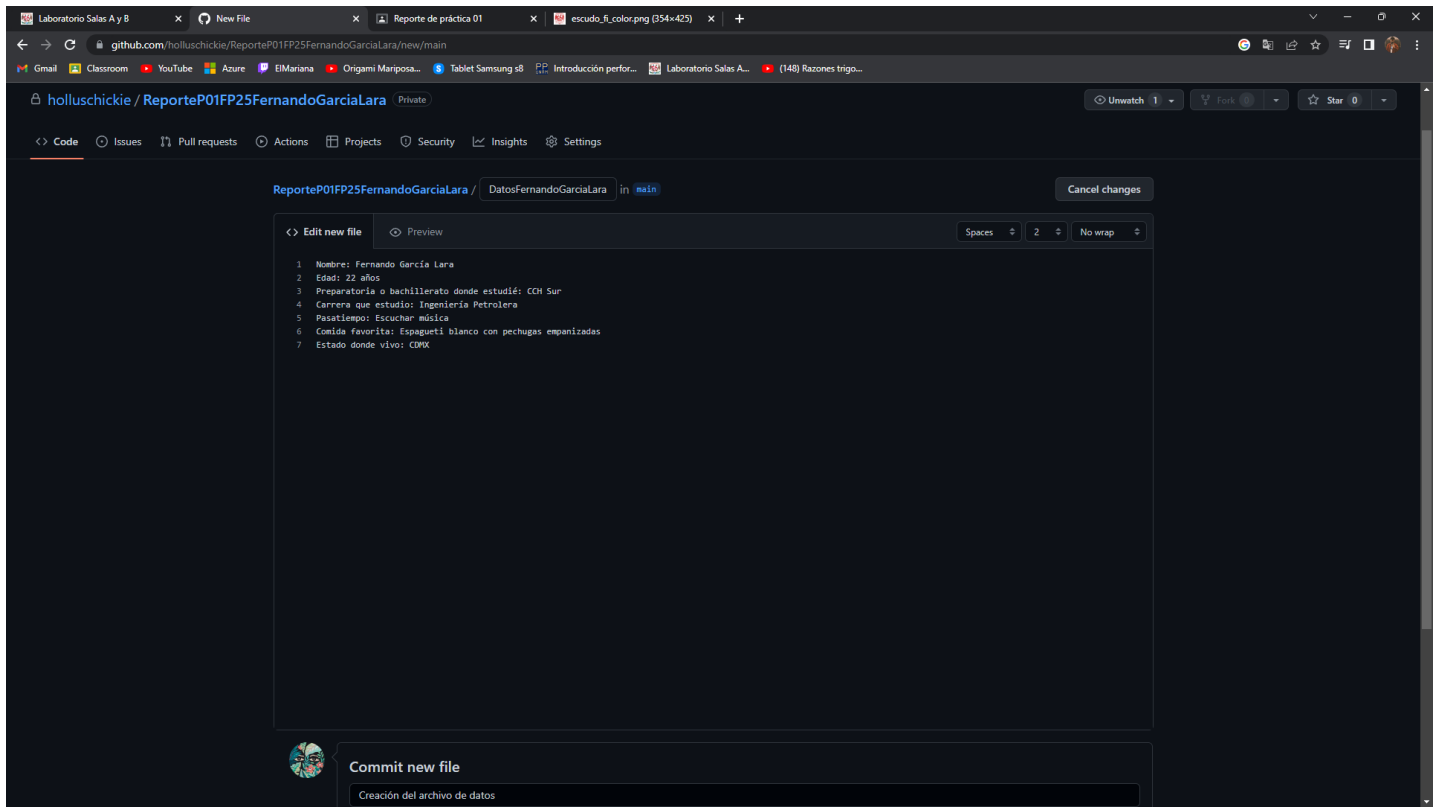
**Elija una licencia**  
Una licencia les dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)

Licencia: **Ninguno**

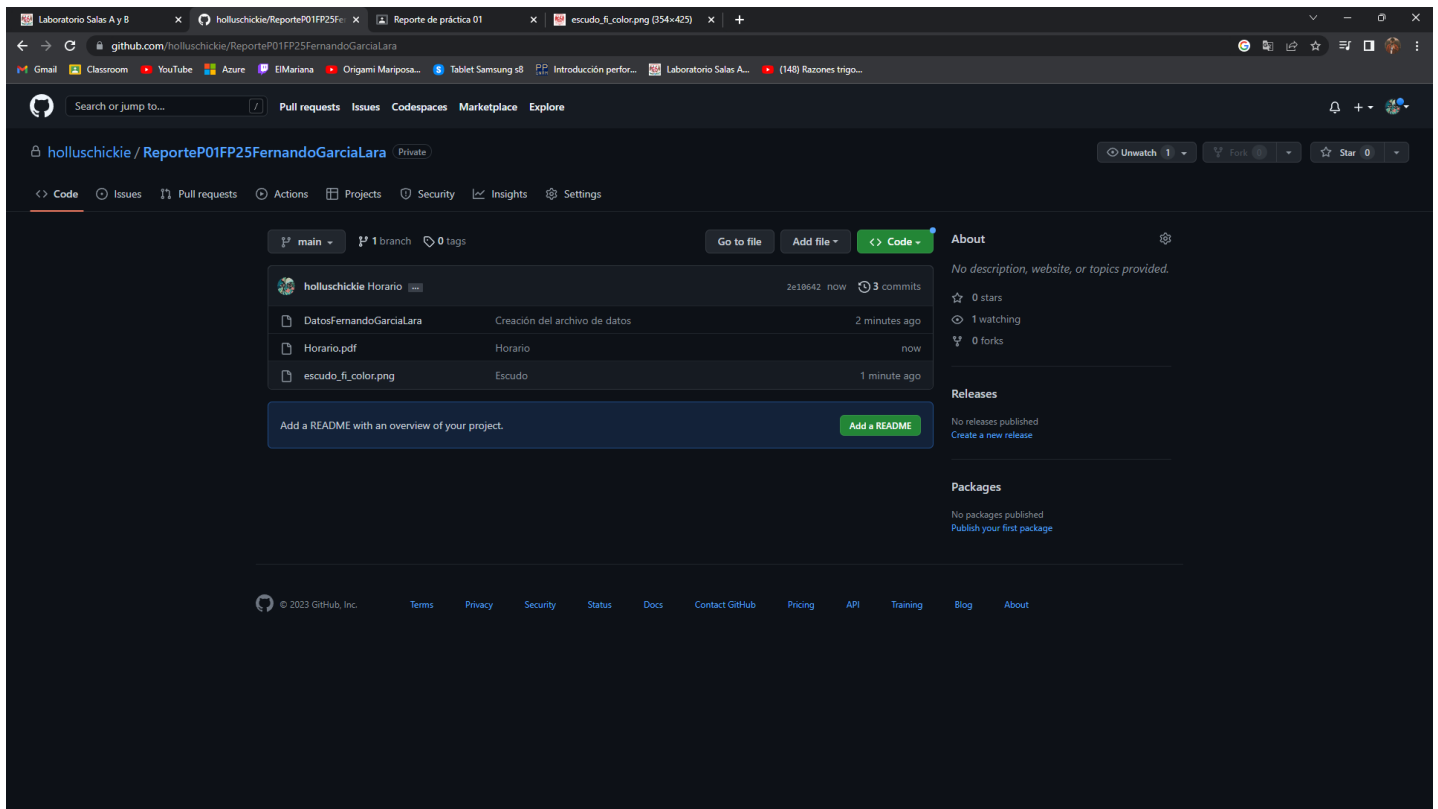
🔔 Estás creando un repositorio público en tu cuenta personal.

**Crear repositorio**

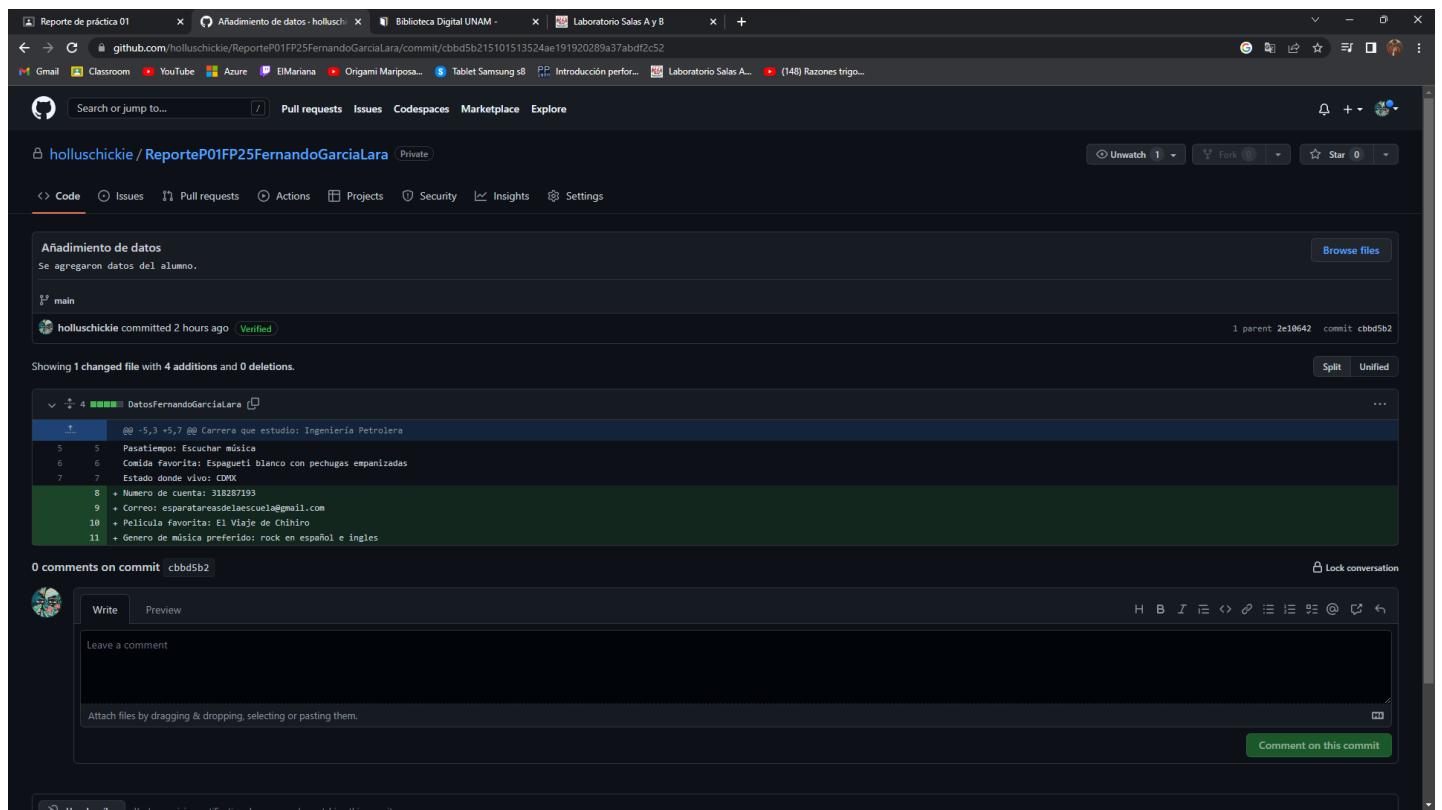
- En la actividad se indica que deberán crear un archivo llamado Datos. En vez de esto, nombren al archivo Datos y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios. Por ejemplo, para el alumno Luis Lara Luna el archivo a crear tendría por nombre DatosLuisLaraLuna. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su edad, la preparatoria o bachillerato del que vienen, la carrera que estudian, uno de sus pasatiempos, su comida favorita y el nombre del estado en el que viven. Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio. Nota: No olviden indicar en los comentarios del commit que se trata de la primera versión de ese archivo.



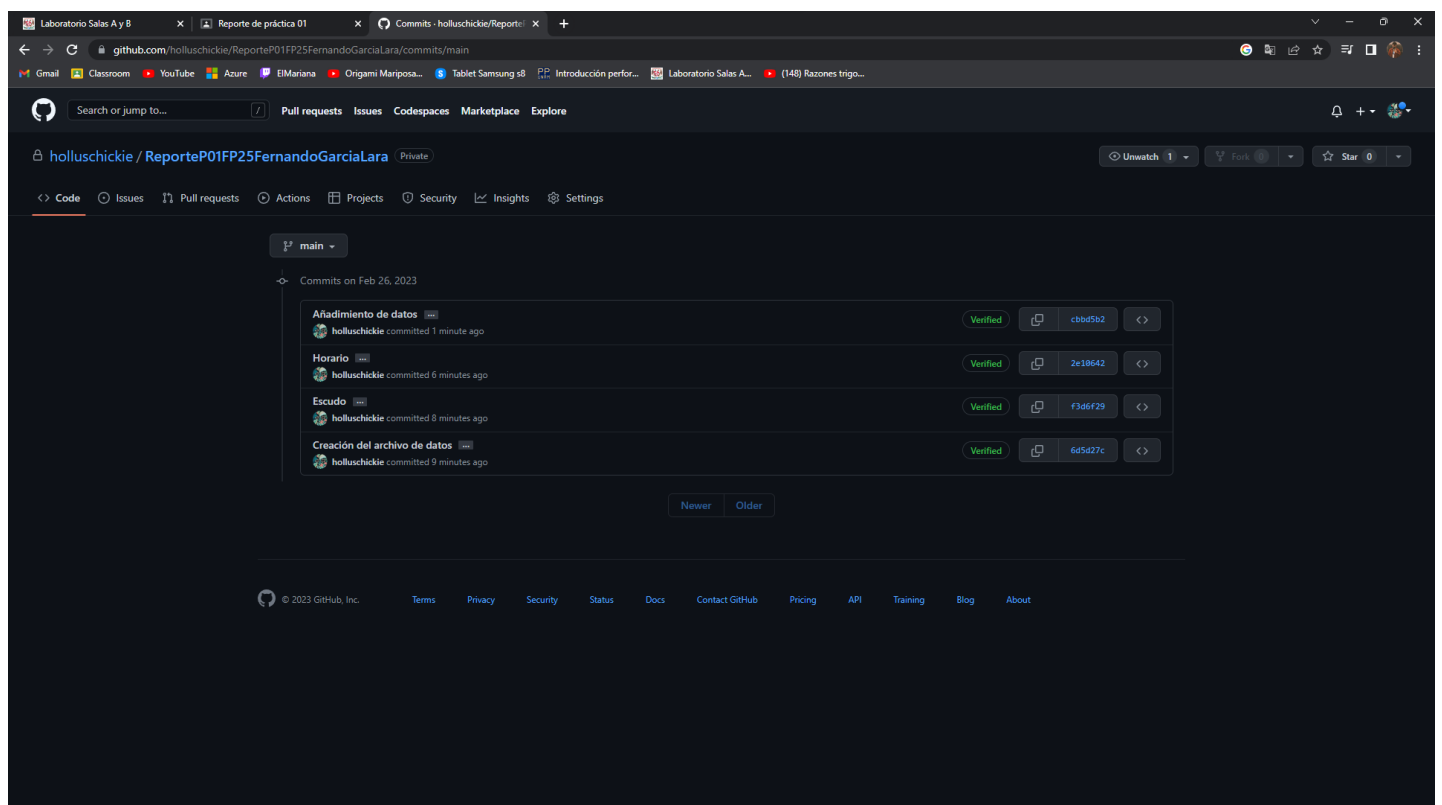
- En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad, que pueden descargar desde la siguiente dirección:  
[http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra\\_facultad/images/institucionales/escudo\\_fi\\_color.png](http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra_facultad/images/institucionales/escudo_fi_color.png)
- Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.



- Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 26 del manual de prácticas, agregando en una nueva línea el nombre de la película, serie, anime, libro o canción que más les guste y en otra línea un género de música que les guste.

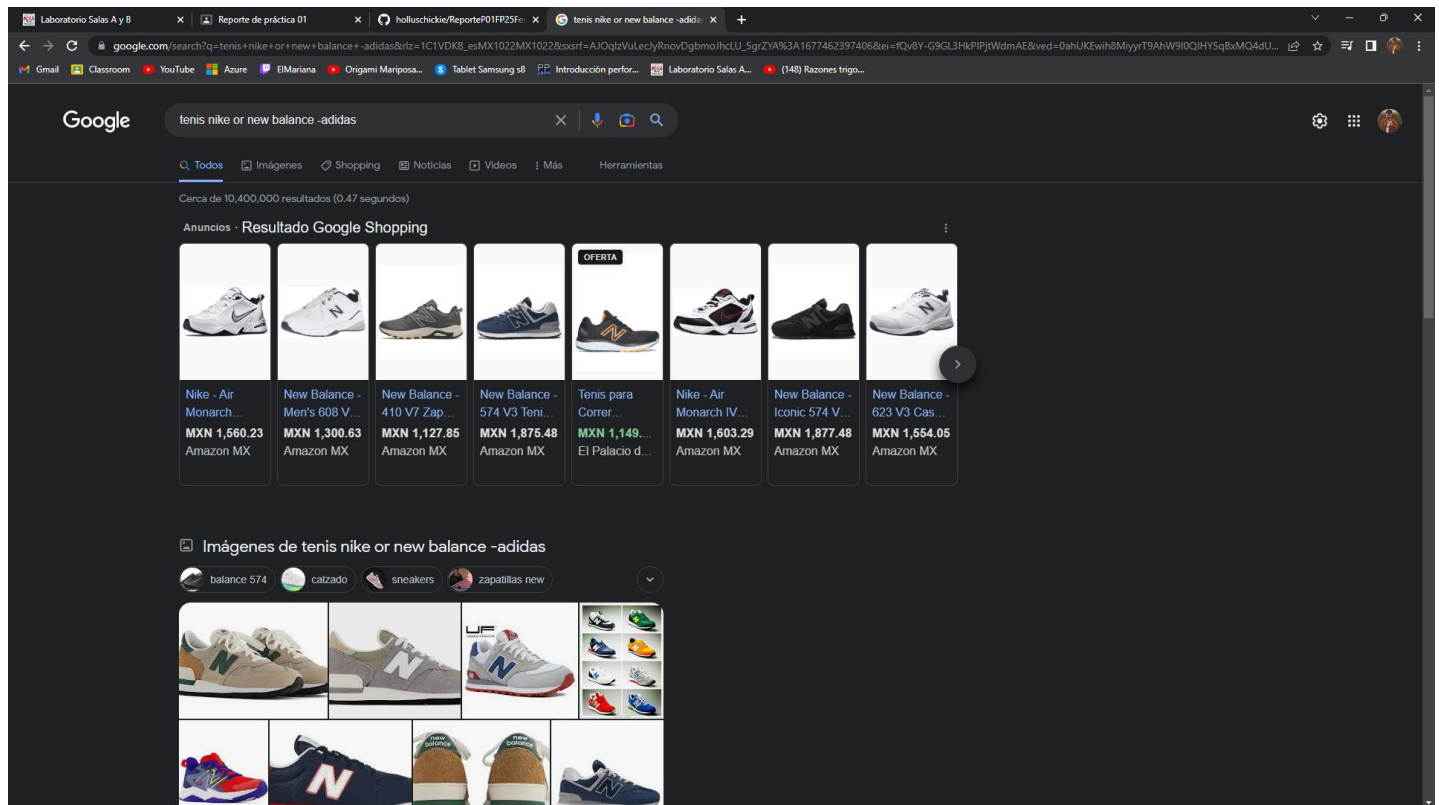


- Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 26 del manual, en la sección “Revisando la historia de nuestro repositorio”. Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizado.

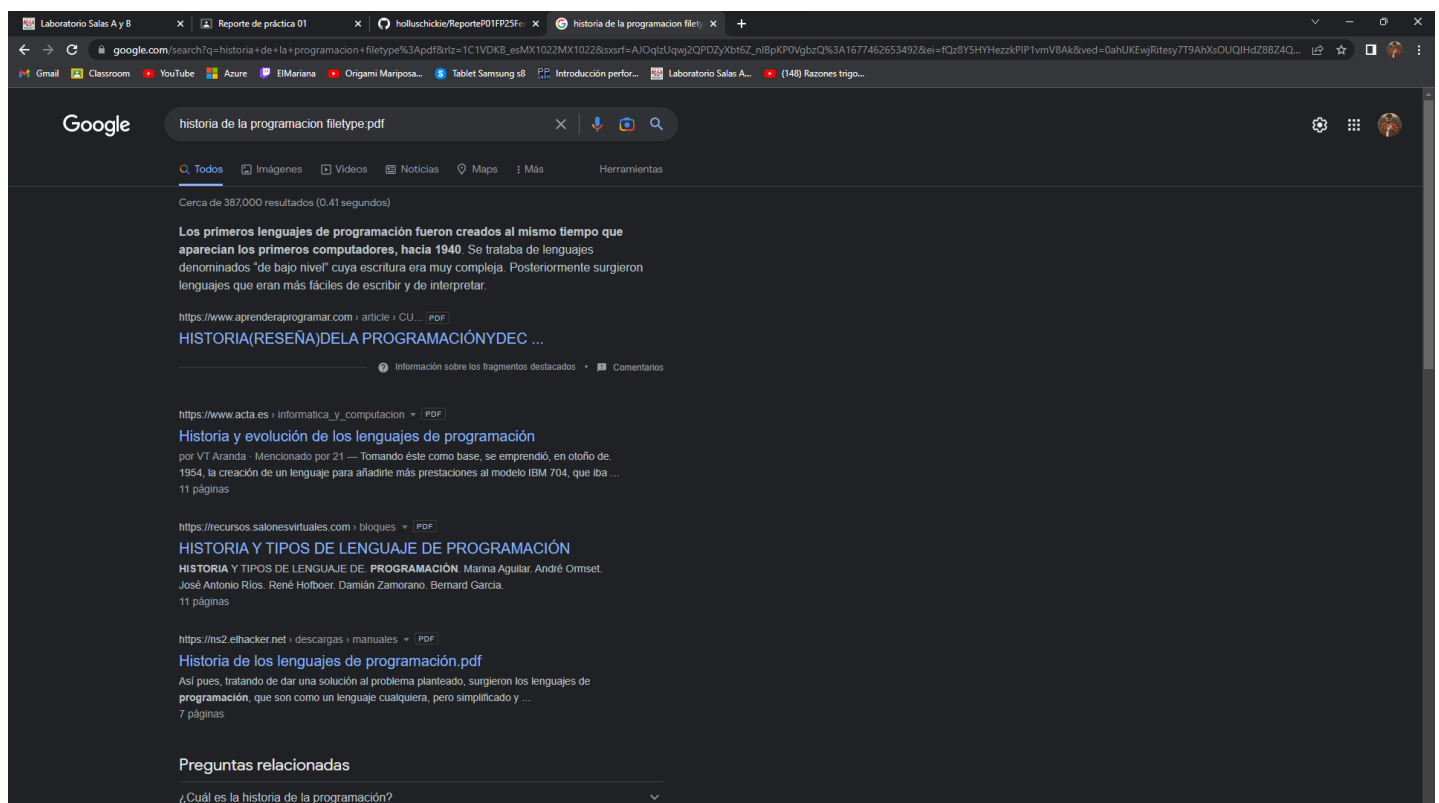


2. Con el buscador de google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos, OR, filetype, comillas dobles y operador define. Además, utilice las herramientas también señaladas en la práctica (calculadora, conversión de unidades, graficas de funciones, google scholar). Realizar una captura de pantalla de cada resultado de dichos ejemplos e incluirla en el reporte de la práctica junto con la breve descripción de la información que se buscó, del operador utilizado, o de la herramienta utilizada.

### ➤ Operador OR y signo menos



### ➤ Operador filetype



## ➤ Operador comillas dobles

Laboratorio Salas A y B x Reporte de práctica 01 x holluschickie/ReporteP01FP25F... x "new balance" - Buscar con Google x +


google.com/search?q="new+balance"&rlz=C1VVDK8\_esMX1022MX1022&xsrf=AJOqzVeo-rifaOmQDfeSoq-rITNXWguwQK3A16774624204378&ei=Iv8Y7-yG5OekPIF\_q-smAQ&ved=0ahUKEwi\_zMa9yrT9AhVDD0QIH4XCOMQ4dUDCA8&uact=5&oeq="... ☆ 📄 📄 📄

Google "new balance" X 🗣️ 📷 🔍


🔍 Todos 🖼️ Imágenes 🛒 Shopping 📍 Maps 📰 Noticias : Más Herramientas

Cerca de 89,800,000 resultados (0.75 segundos)


Anuncios · Comprar "new balance"




New Balance - Women's 600...  
MXN 1,327.58  
Amazon MX




New Balance BB550...  
MXN 2,025...  
USD 109.99...  
Shopbop Men



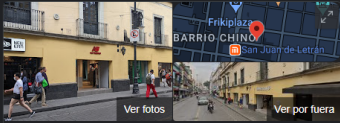
Tenis New Balance 500...  
MXN 1,899.00  
Innovasport



Tenis New Balance 574...  
MXN 2,299.00  
Innivitius



New Balance - 623 V3 Cas...  
MXN 1,284.41  
Amazon MX



Ver fotos Ver por fuera

### New Balance

Cómo llegar Guardar Llamar

4.6 ★★★★★ 25 comentarios de Google

Zapatería en la Ciudad de México

Cadena minorista que ofrece calzado, ropa y accesorios deportivos de su marca para todas las edades.

Opciones de servicio: Compras en tienda Entrega a domicilio

Dirección: 06000, C. de Venustiano Carranza 14-local 85, Cuauhtémoc, 06000 Ciudad de México, CDMX

Horas: Cerrado · Abre a las 10:00 del lun

Teléfono: 55 5266 5321

Sugerir una edición · ¿Eres propietario de esta empresa?

Agregar la información que falta

Agregar sitio web

Preguntas y respuestas

P: Buenas tardes, me podrían proporcionar algún número de contacto de la tienda para...

R: en la parte de arriba está el contacto caballero.

Ver todas las preguntas (4)

Hacer una pregunta

Anuncio · <https://www.newbalancemexico.com/tienda/online>

### New Balance Mexico - Envíos a todo el país

Ingresa y chequea la variedad de modelos que tenemos para ti

Hombres · Mujeres · Global Football

<https://www.newbalancemexico.com>

### New Balance


New Balance. Desde 1906, empoderamos personas a través del deporte para crear un cambio positivo en las comunidades de todo el mundo.

Lifestyle · Tennis

<https://www.newbalancemexico.com/hombres>

### HOMBRES - New Balance


Desde 1906, empoderamos personas a través del deporte para crear un cambio positivo en las comunidades de todo el mundo. © 2022 New Balance México.



<https://www.newbalancemexico.com/mujeres>

### MUJERES - New Balance

Desde 1906, empoderamos personas a través del deporte para crear un cambio positivo en las comunidades de todo el mundo. © 2022 New Balance México.



## ➤ Operador define

Laboratorio Salas A y B x Reporte de práctica 01 x holluschickie/ReporteP01FP25F... x define petroleo - Buscar con Google x +

google.com/search?q=define+petroleo&rlz=C1VVDK8\_esMX1022MX1022&xsrf=AJOqzVeo-rifaOmQDfeSoq-rITNXWguwQK3A16774624204378&ei=Ewz8Y\_b9G-3AikPIF\_q-smAQ&ved=0ahUKEwi\_zMa9yrT9AhVDD0QIH4XCOMQ4dUDCA8&uact=5&oeq=define+... ☆ 📄 📄 📄

Google define petroleo X 🗣️ 📷 🔍

🔍 Todos 🖼️ Imágenes 📰 Noticias 📺 Videos 🛒 Shopping : Más Herramientas

Cerca de 1,870,000 resultados (0.34 segundos)

### Diccionario

Definiciones de Oxford Languages · Más información

Busca una palabra 🔍

## petróleo

nombre masculino

Sustancia compuesta por una mezcla de hidrocarburos, de color oscuro y olor fuerte, de color negro y más ligera que el agua, que se encuentra en estado natural en yacimientos subterráneos de los estratos superiores de la corteza terrestre; su destilación fraccionada da productos de gran importancia industrial como la gasolina, el queroseno, el alquitrán, los disolventes, etc.

Similar

oro negro carburante

Traducciones y más definiciones ▼

Comentarios

### Preguntas relacionadas

¿Cuál es la definición del petróleo?

¿Qué es el petróleo y cómo se forman?

Comentarios

<https://es.wikipedia.org/wiki/Petr%C3%B3leo>

### Petróleo - Wikipedia, la enciclopedia libre

El **petróleo** (del griego: πετράλαιον, lit. «aceite de roca») es una mezcla de compuestos orgánicos, principalmente hidrocarburos insolubles en agua.

Hidrocarburo · Tiempo geológico · Trampa petrolífera · Recurso no renovable

### Petróleo

El petróleo es una mezcla de compuestos orgánicos, principalmente hidrocarburos insolubles en agua. También es conocido como oro negro, petróleo crudo o simplemente crudo. [Wikipedia](#)

Características

Estructura química

Transportación

Producción

También se buscó

Queroseno · Energía · Combust... · Plástico

Ver 4 más

Comentarios

## ➤ Herramienta calculadora

Laboratorio Salas A y B x Reporte de práctica 01 x holluschickie/ReporteP01FP25F x calculadora - Buscar con Google x +

google.com/search?q=calculadora+&rlz=1C1VDK8\_esMX1022MX1022&sxsrf=AJOqlzVUuXStE6Ae49KYJMx8S728OVxwQ3A1677462741904&ei=1Qz8Y6vNtZxPIPhmm0AE&ved=0ahUKEwjrevWy7T9AHXXLEQIHya8CRoQ4dUDCA8&uact=5&oeq=calculad... Gmail Classroom YouTube Azure ElMariana Origami Mariposa... Tablet Samsung s8 Introducción perfor... Laboratorio Salas A... (148) Razones trigo...

Google calculadora

Todos Imágenes Shopping Videos Noticias Más Herramientas

Cerca de 411,000,000 resultados (0.30 segundos)

$\sin(35) = -0.42818266949$

Rad	Deg	xl	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
$\pi$	cos	log	4	5	6	$\times$
e	tan	$\sqrt{\phantom{x}}$	1	2	3	-
Ans	EXP	$x^y$	0	.	=	+

Comentarios

<https://calculadora.name>

**Calculadora**  
Calculadora online con más características, puede obtener: número redondo, multiplicación, división, resta, además de los números, tangente, seno, coseno, ...

<https://es.symbolab.com/solver>

**Calculadora paso por paso - Symbolab**  
Calculadoras gratuitas paso por paso para álgebra, Trigonometría y cálculo.

<https://www.desmos.com/scientific>

**Calculadora Científica - Desmos**  
Una calculadora científica en línea, fantástica y gratuita, con funciones avanzadas para evaluar porcentajes, fracciones, funciones exponenciales, ...

<http://lapalmaria.com/calculadora.html>

## ➤ Herramienta conversión de unidades

Laboratorio Salas A y B x Reporte de práctica 01 x holluschickie/ReporteP01FP25F x convertidor de unidades - Buscar con Google x +

google.com/search?q=convertidor+de+unidades&rlz=1C1VDK8\_esMX1022MX1022&sxsrf=AJOqlzWhyQ\_2Awodvbl4iWkgnc7oxOYCKg%3A1677462860456&ei=TA38Y\_7DG8OekPIP\_q-smAQ&oeq=convertidor+de+un&gs\_lcp=Cgnd3Mtd2l6UXNlcnAQAvgA... Gmail Classroom YouTube Azure ElMariana Origami Mariposa... Tablet Samsung s8 Introducción perfor... Laboratorio Salas A... (148) Razones trigo...

Google convertidor de unidades

Todos Imágenes Maps Videos Noticias Más Herramientas

Cerca de 9,080,000 resultados (0.38 segundos)

Masa

80 = 176.37

Kilogramo Libra

Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205

Más información Comentarios

<https://www.convertworld.com>

**Convertidor de Unidades - Herramientas de Conversión Gratuita**  
Instrumento para todo tipo de conversiones: moneda, peso, volumen, masa, tiempo, distancia y mucho más.

**Longitud**  
Introduzca el número de Milla (mi) que desea convertir en el ...

**Masa**  
El peso se mide con un instrumento llamado ...

**Volumen**  
La unidad de medida de volumen en el Sistema Métrico Decimal ...

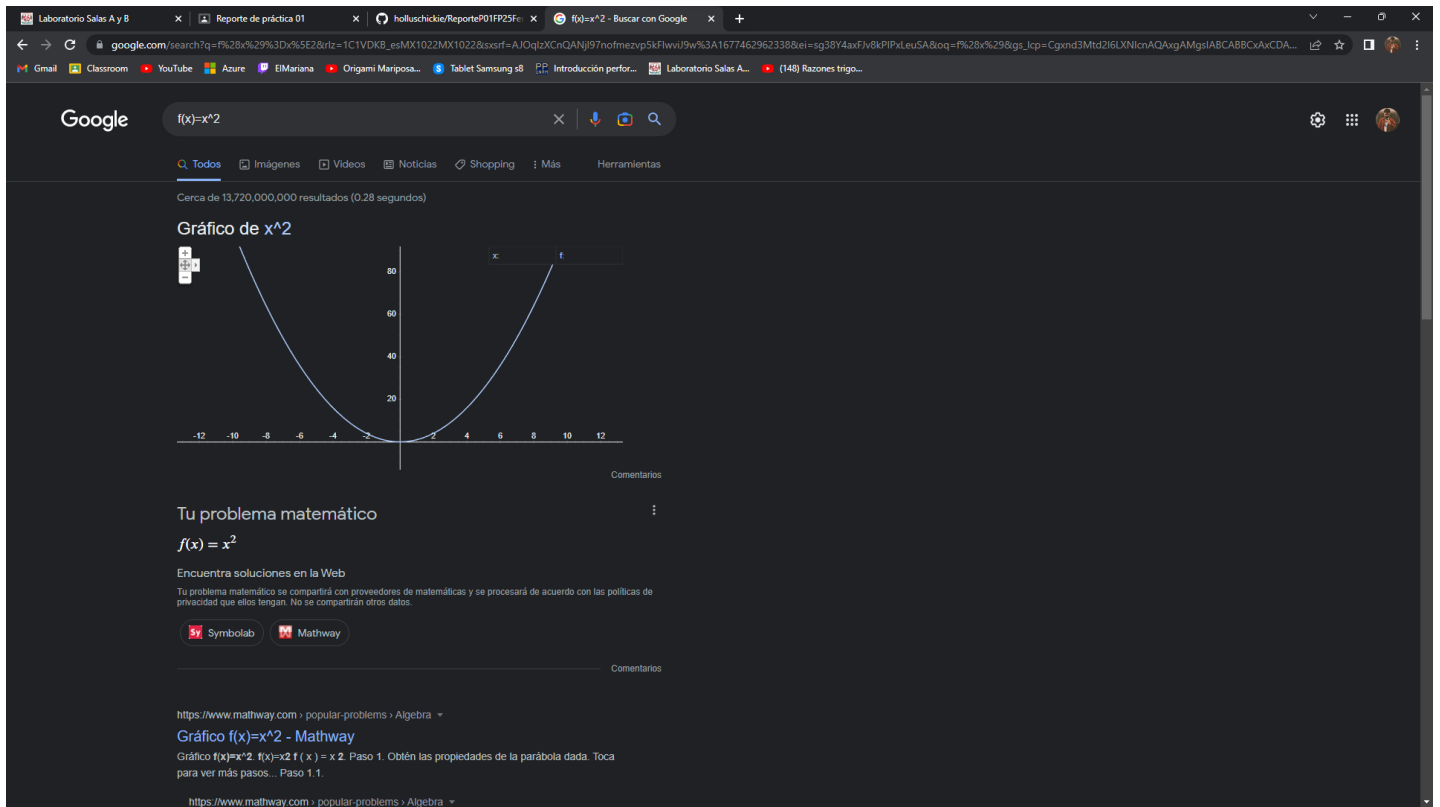
**Temperatura**  
La temperatura es un parámetro físico descriptivo de un sistema ...

[Más resultados de convertworld.com »](#)

<https://www.metric-conversions.org>

**Convertidor de unidades**  
19 feb 2020 — Calculadoras de unidades de medidas, tablas y fórmulas para temperatura,

## ➤ Herramienta grafica de funciones



## ➤ Herramienta Google académico

Laboratorio Salas A y B x Reporte de práctica 01 x holluschickie/ReporteP01FP25F... x petroleo - Google Académico x +

scholar.google.es/scholar?hl=es&as\_sdt=0%2C5&q=petroleo&btnG= Gmail Classroom YouTube Azure ElMariana Origami Mariposa... Tablet Samsung s8 PP Introducción perfor... Laboratorio Salas A... (148) Razones trigo...

Google Académico petroleo INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 170,000 resultados (0.02 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento Desde 2023 Desde 2022 Desde 2019 Intervalo específico... Ordenar por relevancia Ordenar por fecha Cualquier idioma Buscar solo páginas en español Cualquier tipo Artículos de revisión ☐ Incluir patentes ☒ Incluir citas ☒ Crear alerta

[PDF] Sembrar el **petróleo**  
AU Pietri - Revista de Artes y Humanidades UNICA, 2005 - redalyc.org  
Cuando se considera con algún detenimiento el panorama económico y financiero de Venezuela se hace angustiosa la noción de la gran parte de economía destructiva que hay en la ...  
☆ Guardar Citar Citado por 94 Artículos relacionados Las 6 versiones

[PDF] Recuperación mejorada del **petróleo**  
JL Salager - ULA [S357-C]. 2005 - oilproduction.net  
... Un yacimiento de **petróleo** puede definirse como un volumen poroso que contiene agua, **petróleo** ya veces una fase gaseosa. La proporción volumétrica del **petróleo** puede alcanzar a ...  
☆ Guardar Citar Citado por 72 Artículos relacionados Las 4 versiones

[LIBRO] Venezuela, política y **petróleo**  
Rómulo Betancourt - 2001 - books.google.com  
... Desde la publicación del libro Venezuela, Política y **Petróleo**, Betancourt deja de ser ... En un apéndice se resume la nueva política de **petróleo**, nacionalista y defensora de la principal ...  
☆ Guardar Citar Citado por 483 Artículos relacionados

[LIBRO] El refinio del **petróleo**: **petróleo** crudo, productos petrolíferos, esquemas de fabricación  
JP Wauquier - 2004 - books.google.com  
... Punto de congelación (pour point) de los crudos de **petróleo** 8.1.3. Viscosidad de los crudos de **petróleo** 8.1.4. Presión de vapor y punto de inflamación de los crudos de **petróleo** ...  
☆ Guardar Citar Citado por 213 Artículos relacionados Las 2 versiones

Búsquedas relacionadas  
derrame petroleo precio petroleo petroleo impacto industria petroleo petroleo ecuador contaminación petroleo extracción petroleo petroleo venezuela

[LIBRO] Los efectos perversos del **petróleo**  
R Briceño-León, GC Damas - 1990 - researchgate.net  
... Este libro es una inmensa metáfora sobre el **petróleo** y Vene ... casi cien años de la venta de **petróleo**. En unas épocas con ... alza los precios del barril de **petróleo**, los cuales se triplicaron ...  
☆ Guardar Citar Citado por 97 Artículos relacionados

[LIBRO] El festín del **petróleo**  
16 de mayo de 2014 - researchgate.net

[PDF] redalyc.org  
[PDF] oilproduction.net  
[PDF] researchgate.net



3. Ingresar al sitio web de la dirección general de bibliotecas de la UNAM <http://dgb.unam.mx/> . Solicitar su cuenta de Acceso remoto desde el menú Biblioteca Digital y en la página que se abre en el submenú Registro de nuevos usuarios de la opción de Iniciar sesión.

Cuando ya tengan su cuenta para acceder, desde la página inicial de <http://dgb.unam.mx/> , hacer una búsqueda desde el Descubridor de información, de algún tema que sepan que se trabaja actualmente en la ingeniería que están estudiando.

Una vez que se muestre la lista de resultados, hagan una depuración a través del panel izquierdo de la pantalla de resultados con los siguientes criterios: Disponible en la Colección de bibliotecas, Texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas. Si gustan, indiquen otros criterios de depuración.

Por último, seleccionar uno de los resultados de la lista y descargar el archivo. Abran ese archivo, hagan una captura de la primera página de ese archivo e inclúyanla en el reporte de la práctica.

Reporte de práctica 01 x Deepwater drilling : well planning : x Deepwater Drilling | ScienceDire x holluschickie/ReporteP01FP23f x Biblioteca Digital UNAM x +

eds-s-ebcohst-com.pbidi.unam.mx:2443/eds/detail/detail?vid=98&sid=34536580-a11f-4411-baa9-87ed51c5840e%40redis&bdata=lmxbmc9ZXMmc202T1ZHMtbG12ZQ%3d%3d#AN=lib.MX001002075390&db=cat02025a

Gmail Classroom YouTube Azure ElMariana Onigami Mariposa... Tablet Samsung s8 Introducción perfor... Laboratorio Salas A... (148) Razones trigo...

Nueva Búsqueda Publicaciones Catálogos Bibliotecas Dirección Conectar Carpeta Contacto Ayuda Idioma

Búsqueda **Discovery Service para UNAM**

SU (Perforación de pozos) Seleccione un campo (opcional) Buscar

AND Seleccione un campo (opcional) Borrar

AND Seleccione un campo (opcional) + -

Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Registro detallado

Texto completo

Ver Registro Catálogo LIBRUNAM

Información relacionada

Otros formatos y ediciones

Libros similares

Otros libros de este autor

Lista de resultados Depurar búsqueda 3 de 148

**Deepwater drilling : well planning, design, engineering, operations, and technology application / Peter Aird**

Idioma: Inglés

Autores: [Aird, Peter](#) autor

Información de la publicación: Cambridge, Massachusetts : Gulf Professional Publishing, [2019]

Edición: First edition

Fecha de publicación: 2019

Descripción física: 1 recurso en línea (x, 675 páginas) : ilustraciones

Tipo de publicación: Libro, eBook

Tipo de documento: Electronic; Non-fiction; Electronic document

Términos temáticos: [Perforación de pozos petroleros marítimos](#)  
[Libros electrónicos](#)

Notas: Acceso sólo para usuarios de REDUNAM star  
Disponible también en formato impreso  
Reproducción electrónica. Amsterdam : Elsevier Science & Technology, 2019  
Registro bibliográfico modificado con procesos semiautomáticos por UNAMX

ISBN: 9780081022832

Herramientas

Google Drive

OneDrive

Añadir a la carpeta

Imprimir

Enviar

Guardar

Citar

Exportar

Crear nota

Enlace permanente

DEEPWATER DRILLING  
Peter Aird



4. Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho. Usen la herramienta de Google sites. Para ello, pueden acceder desde Google drive: <https://drive.google.com/drive/> o desde <https://sites.google.com/>.

5. Desde la página de Google drive o directamente de google forms: (<https://docs.google.com/forms/>) crear un formulario donde las preguntas tengan relación con la actividad descrita en la página web hecha en el punto anterior. Este formulario debe contener al menos 10 preguntas ocupando los distintos formatos (preguntas de respuestas abiertas, preguntas de respuestas predefinidas, de varias respuestas posibles, de una respuesta posible, etcétera).

URL de página web creada: <https://sites.google.com/view/fp25-232-qlf/inicio>

Reporte de práctica 01

Formulario sobre pagina web creada (Respuestas)

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Marca temporal	¿Cuántos títulos de liga 1?	¿En que año y en que es?	¿Cuántos años habian p?	Fecha en que el equipo f?	¿Qué apodo recibe el eq?	¿En que estadio juega di?	¿Quién es el mas reciente?	[José de Jesús Corona]	[Julio Domínguez]	[Carlos Rodríguez]	[Gonzalo Carneiro]
2	1/3/2023 13:42:55	9	1927 en el estado de Hid	23 años			Estadio Azteca	Ricardo Ferrelli				
3	2/3/2023 15:06:56	9	Hidalgo en el año 1927	23 años	30/5/2021	Maquina Cementera	Estadio Azteca	Ricardo Ferrelli	Portero	Defensa	Medio	Delantero
4	2/3/2023 15:07:49	9	En el estado de Hidalgo	23 años	30/5/2021	La Maquina Cementera	Estadio Azteca	Ricardo Ferrelli	Portero	Defensa	Medio	Delantero
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												

Respuestas de formulario 1

## CONCLUSIONES

Con esta práctica pudimos obtener nuevos conocimientos en cuanto a herramientas y atajos los cuales nos facilitan nuestras actividades. Vimos el amplio catálogo que nos ofrecen estas ventajas y que son bastante útiles a la hora de realizar un trabajo.

De igual forma se reafirmaron temas ya vistos en clase, pero esta vez se pasó de la teoría a la práctica. En ocasiones nos vemos limitados a la hora de llevar a cabo un proceso y sin duda con lo que se aprendió en esta práctica de laboratorio se abrió nuestro campo de visión en cuanto a las posibilidades que uno tiene para realizar de manera más eficiente lo que se esté haciendo.

Ahora tenemos la capacidad de a través de distintos medios realizar alguna operación que se nos pida.