

Carátula para entrega de prácticas

Laboratorio de docencia Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	23
No de Práctica(s):	#1
Integrante(s):	Medina Bonilla Alejandra
Semestre:	2018-2
Fecha de entrega:	Jueves 22 de Febrero de 2018.
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

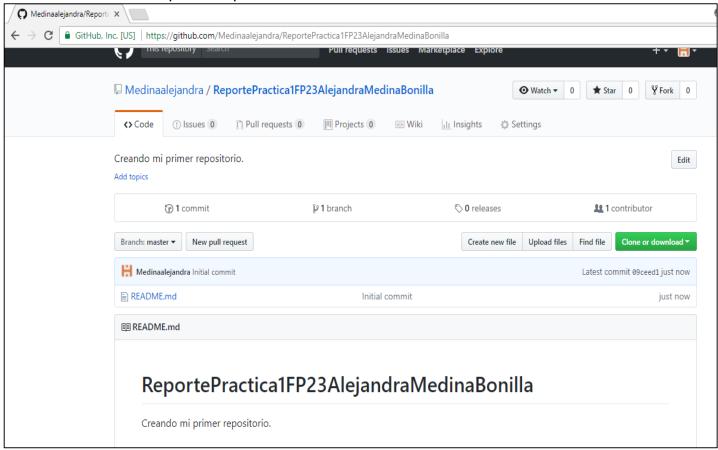
Actividad 1: Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Paso 1: Creación de cuenta en github.com

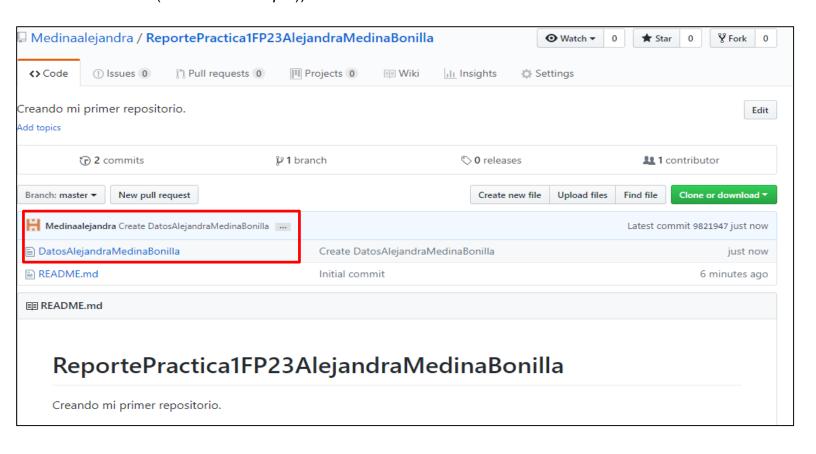


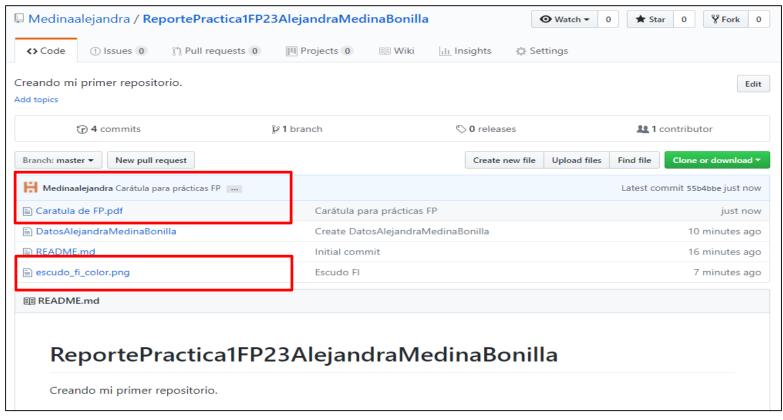


Paso 2: Creando el primer repositorio.

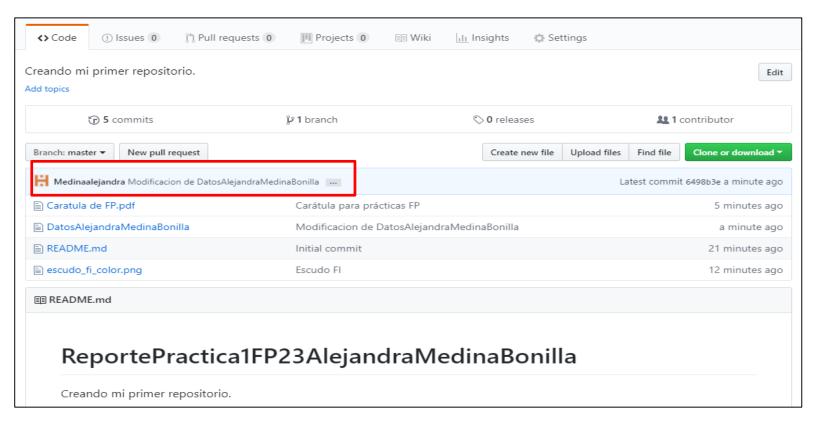


Paso 3: Creando archivos en mi repositorio. (Primero se creó el archivo "DatosAlejandraMedinaBonilla", posteriormente se subió un archivo tipo imagen (escudo_fi_color.jpg) y un documento en PDF (Caratula de FP.pdf)).

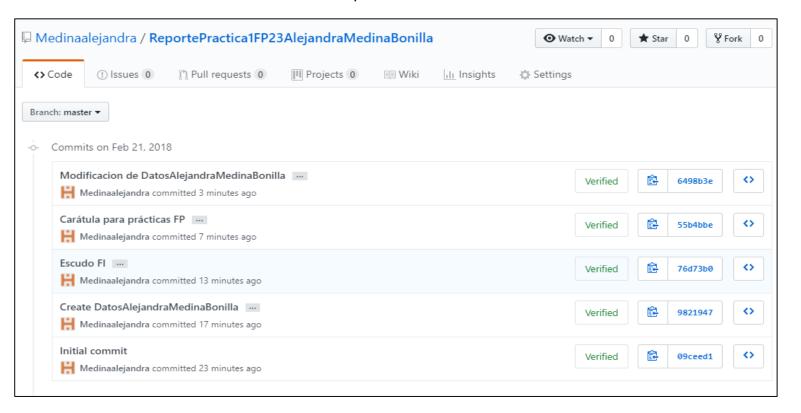




Paso 4: Modificando un archivo.



Paso 5: Revisando la historia de mi repositorio.



Actividad 2: Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

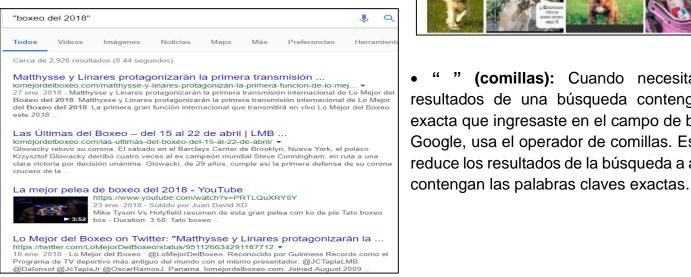
imagenes perros or animales -gatos

Cerca de 5,120,000 resultados (0.51 segundos)

Todos Imágenes Videos

Imágenes de gatos

OR: El más común de los operadores y que en la mayoría de los navegadores se da por defecto, por lo general no es necesario escribirlo. Al escribirlo entre nuestras palabras clave hará que el buscador recupere aquellas páginas donde aparezca al menos una de las palabras escritas. Antes de la palabra "gatos" se observa el comando "-", lo cual indica que la búsqueda no va a arrojar ningún tipo de información o imágenes que se hayan guardado como gatos.



" " (comillas): Cuando necesitas que los resultados de una búsqueda contengan la frase exacta que ingresaste en el campo de búsqueda de Google, usa el operador de comillas. Este operador reduce los resultados de la búsqueda a aquellos que

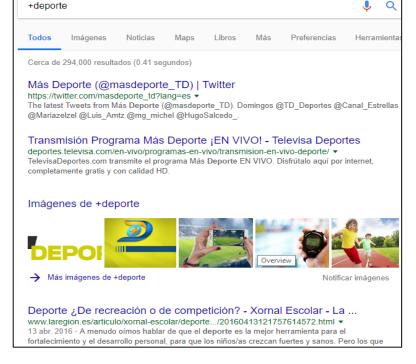
Noticias

Males

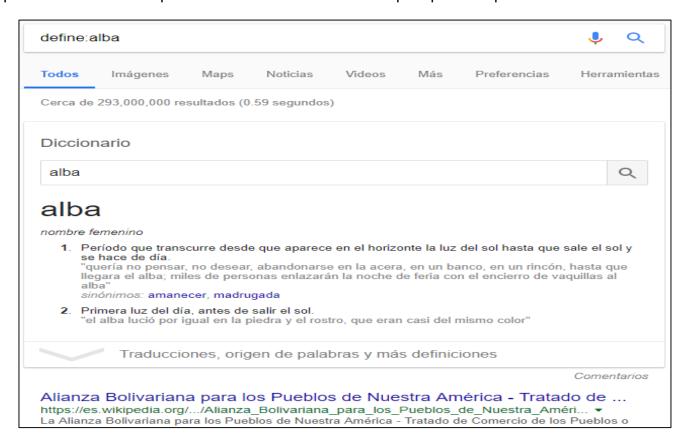
Preferencias

Herramien

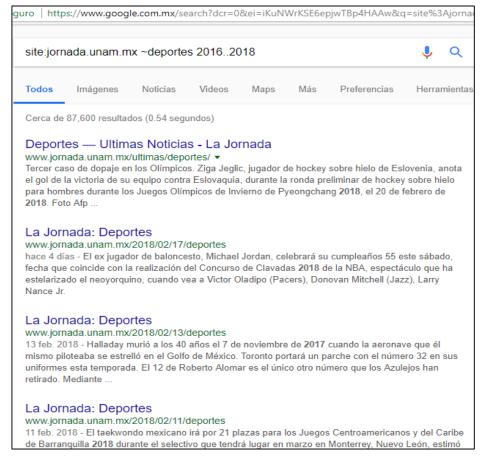
+: Sirve para añadir palabras o términos en la búsqueda. También Hoy día se puede emplear como un operador matemático o como hemos visto como un operador para identificar cuentas de Google+.



• Operador define: Sirve para buscar la definición de cualquier palabra que desconozcamos.



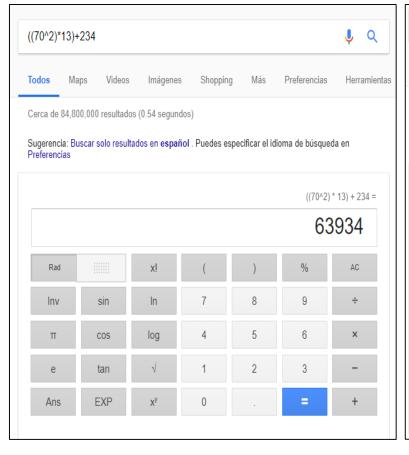
Operador **site**: Sirve para buscar en una página web determinada o concreta un término o palabra clave Utilizando comando "site:" el encontraremos todas las páginas indexadas por Google para un determinado dominio. Si incluimos una palabra clave nos proporcionará todos los resultados de esa keyword en el dominio seleccionado.

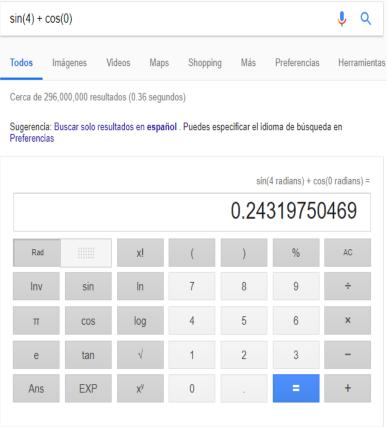


• Operador **intitle** o allintitle: Sirve para encontrar páginas web con el termino de búsqueda que aparezca en el título del texto.

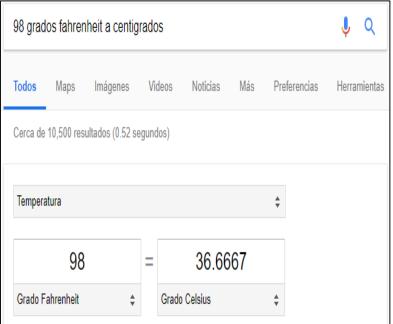


• **Calculadora**: Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.



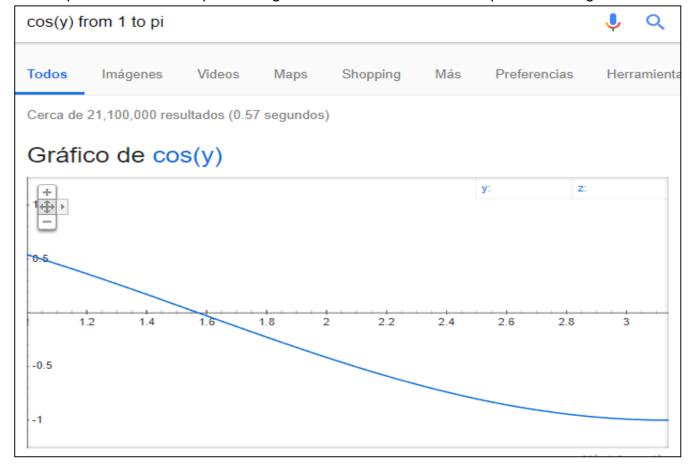


• Convertidor de unidades: El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

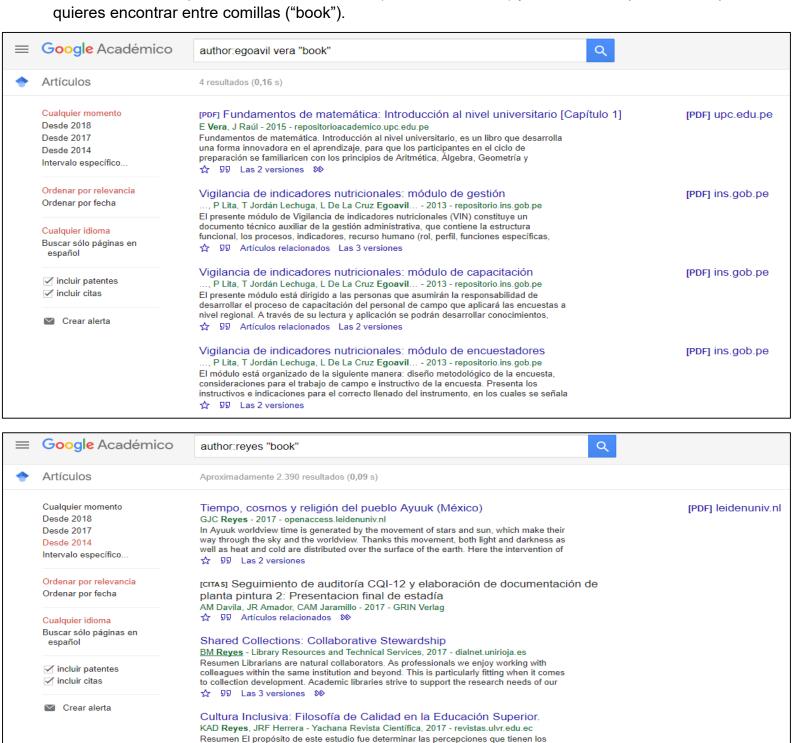




 Graficas en 2D: Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.



 Google académico: es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación. Para utilizar el buscador sólo se debe de ingresar en la barra de búsqueda en nombre del autor (author: NOMBRE) y el formato de publicación que quieres encontrar entre comillas ("book").



participantes de una universidad pública del Ecuador para propiciar las condiciones reflexivas necesarias, desde el interior de la comunidad universitaria, mediante el fomento

intraperitoneal y endovenosa en pacientes con cáncer de ovario uthor:reyes+"book"&hl=es&as....yes, MCG Gigán... - Enfermería ..., 2017 - revistas.u

[HTML] Principales complicaciones asociadas a la administración de quimioterapia

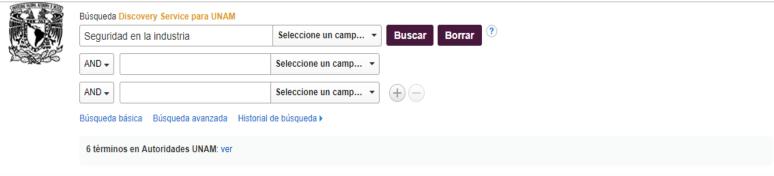
[HTML] um.es

☆ 99 Artículos relacionados >>>

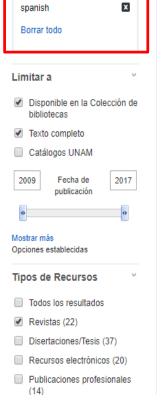
• Google imágenes: Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.



Actividad 3: Búsqueda y depuración desde la página de la dirección general de biblioteca de la **UNAM**









explosión, incendio y contaminación.



Methodology for the design of a Management System Loss Prevention by explosion, fire and pollution. By: Broche Galindo, Maria Hertha; Hernández Touset, Juan Pedro. Centro Azúcar. jul-sep2012, Vol. 39 Issue 3, p15-20. 6p. Language: Spanish., Base de datos: Academic

Publicación periódica

Materias: LOSS control; INDUSTRIAL safety; RISK assessment; INDUSTRIAL management; LOSS control services; WORK-related injuries; Claims Adjusting; All Other Insurance Related Activities



Texto completo en PDF (285KB)

Comunicaciones por Satélite.



Publicación

periódica

By: Nitschke, Stefan. Tecnologia Militar. 2013, Vol. 35 Issue 4, p44-46. 3p. Language: Spanish., Base de datos: Academic Search Complete Materias: ARTIFICIAL satellites in telecommunication; MILITARY telecommunication; TELECOMMUNICATION; TELECOMMUNICATION systems; MILITARY communications; DATALINE Inc.; TADIRAN Telecommunications Ltd.; ITT Electronic Systems (Company); Satellite Telecommunications; Communication Equipment Repair and Maintenance; Telecommunications Resellers; Other telecommunications; All Other Telecommunications



Texto completo en PDF (3.1MB)

La oferta española a las Fuerzas Armadas de Paraguay.



Publicación

By: Navarro García, José María. Tecnologia Militar. 2017, Vol. 39 Issue 4, p46-46. 1p. Language: Spanish., Base de datos: Academic Search

Materias: MILITARY relations; ARMED Forces; MILITARY supplies; MILITARY vehicles; DEFENSE industries; DEFENSE contracts; ENGESA (Company); Transportation Equipment and Supplies (except Motor Vehicle) Merchant Wholesalers; PARAGUAY; SPAIN -- Foreign relations



Texto completo en PDF (1MB)



l año 2015 fue un tiempo pivotal para la industria textil técnica, tanto en Estados Unidos como a nivel global. Sin embargo, aparte del sector automotriz, no fue un año particularmente excitante de incrementos en los segmentos del mercado final para los textiles técnicos.

La economía de Estados Unidos creció en un 2.4% en el 2015, lo que igualó
el crecimiento registrado en el 2014. Lo
que es más preocupante es el poco brillante cuarto trimestre del 2015 y el
lento comienzo del 2016. Muchos
economistas creen que Estados Unidos
ya está en una recesión manufacturera.
Una economía estancada se puede interpretar como precaución para la industria de textiles técnicos. El lento
crecimiento en el resto del mundo y el
fuerte valor del dólar también se traducen en desafíos a la industria textil
doméstica que busca exportaciones.

Muchos de los factores que ejercerán una influencia significante en la industria en los años venideros incluirán el final de la disminución en gastos militares, la conclusión de las negociaciones del tratado de libre comercio, las expansiones de plantas de propiedad de extranjeros, el pasaje de un compromiso masivo para reparar la deteriorada infraestructura de transporte, y una severa caída en los precios de los combustibles.

Muchos factores influenciarán y accionarán

esta vibrante industria durante

los próximos años.

Stephen M. Warner

Sector militar

La financiación del Departamento de Defensa de Estados Unidos (DoD) ha sido transformada fundamentalmente por el tope o límite legal impuesto a las apropiaciones de la Ley de Control del Presupuesto (BCA por sus siglas en inglés) del 2011, y la cual requería disminuciones en gastos de defensa para los años fiscales, desde 2012 hasta 2021. Frecuentemente, los recortes militares están asociados con el término en inglés "sequestered", que se puede traducir como "congelado". Esto sucedió técnicamente solo en el 2013.

Es la amenaza del "congelamiento" que limita los límites de gasto. Si los gastos sobrepasan el presupuesto actual, entra en acción el "congelamiento", lo que resulta en cortes automáticos en todos los sectores. Una ley subsiguiente, la Ley Bipartisana de Presupuesto del 2013, elevó el presupuesto básico del DoD — el presupuesto para todas las actividades distintas a aquellas asociadas con las actuales operaciones de combate en Afghanistán y el Medio Oriente — para el año fiscal 2016, de \$523 billones de dólares a \$548 billones de dólares.

A pesar de la drástica reducción de los últimos tres años, los productos militares siguen siendo uno de los segmentos más grandes para los textiles técnicos. El Directorado de Prendas y Textiles de Apoyo a las Tropas, de la Agencia de Logísticas de Defensa de Estados Unidos (DLA por sus siglas en inglés) suministra más de 8.000 artículos diferentes, que van desde uniformes y protectores del cuerpo hasta tiendas de campaña y bolsas para municiones. En la Tabla 1 se muestra un esquema de las compras actuales y anticipadas por la DLA para los años fiscales 2014 a 2017 (en dólares).

Incluso con los límites de BCA en el año fiscal 2015, el presupuesto demandó por un incremento en la Categoría de Equipos Individuales. Pero muchas de las compras planeadas no se llevaron a cabo y, más probablemente el entero presupuesto autorizado de \$350 billones no fue usado. Había, por ejemplo una anticipación por 190.000 tiendas de campaña y

Actividad 4: Realizar un cuestionario en línea con Google Forms.

• Dirección de Internet de mi formulario en línea:

Otros: Práctico deporte fuera de la UNAM.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8JIJV3FnZM9hFEvhz61-II0A ZruGLvVCF5WkONXdTiPwHg/viewform

Captura de pantalla de respuesta individual en mi formulario en línea:
Deporte en la UNAM
Se pretende conocer cuantos alumnos y académicos realizan alguna actividad física dentro de las instalaciones deportivas de la Universidad Autónoma de México, independientemente de la carrera que están estudiando.
1. ¿Qué carrera estudias y qué semestre estas cursando actualmente?
Ingeniería industrial y curso segundo semestre.
2. ¿Practicas algún deporte utilizando las instalaciones de la UNAM?
○ Sí
No
3. Si tu respuesta a la pregunta número 2 fue SI ¿Cuál deporte prácticas y en dónde?
en dónde? 4. Si tu respuesta a la pregunta número 2 fue NO ¿Cuál es el motivo por e cual no prácticas algún deporte en las instalaciones deportivas de la
en dónde? 4. Si tu respuesta a la pregunta número 2 fue NO ¿Cuál es el motivo por e cual no prácticas algún deporte en las instalaciones deportivas de la UNAM?
4. Si tu respuesta a la pregunta número 2 fue NO ¿Cuál es el motivo por e cual no prácticas algún deporte en las instalaciones deportivas de la UNAM? Falta de tiempo

5. ¿Prácticas alguna actividad física fuera de las instalaciones deportivas de la UNAM?
Sí
○ No
6. Si contestaste SI en la pregunta 6, ¿Cuál es la actividad física qué practicas fuera de las instalaciones deportivas de la UNAM?
Pesas y boxeo.
7. ¿Qué actividades deportivas conoces que se impartan en la UNAM?
Boxeo, natación, judo, pesas, atletismo, futbol rápido, halterofilia, tocho bandera, tiro con arco, clavados, taekwondo, clavados.
8. Menciona algunas instalaciones deportivas con las que cuenta la UNAM.
El ex-reposo de atletas, alberca olímpica, canchas de futbol, canchas de frontón, gimnasio de halterofilia, las islas, pista de calentamiento, estadio olímpico universitario, gimnasio de taekwondo.
9. En caso de practicar o haber practicado alguna actividad física en la UNAM, ¿Cuáles serían tus sugerencias de mejora para las instalaciones y/o entrenamientos?
✓ Más casilleros
Higiene
Seguridad en las instalaciones
Otros:
10. ¿Qué tan activo eres en tu vida diaria?

90 minutos o más de ejercicio físico al día 🔻

CONCLUSIONES

El uso de los repositorios en internet considero que son bastante eficaces tanto en la vida de estudiante como en la profesional ya que tendrás tus archivos almacenados en la web, que actualmente se pueden revisar desde cualquier parte del mundo teniendo Internet disponible. Sin embargo, hay que tener en cuenta que la mayoría de estos sitios web hacen que tus archivos sean públicos por tanto debemos de ser responsables con los archivos que confiemos en los sitios webs.

También los operadores de búsqueda de los navegadores de Internet soy muy útiles y en lo personal no sabía de la existencia de la mayoría. Así como el almacenamiento en los repositorios o en la nube, los operadores de búsqueda se pueden usar incluso en las actividades diarias ya que la mayor plataforma de estudio y trabajo son los navegadores webs obteniendo búsquedas más avanzadas y especializadas para la investigación a realizar.

En lo general, la práctica número uno fue muy interesante y sencilla dejando mucho aprendizaje y herramientas útiles para un estudiante. A su vez, aprendí más sobre el almacenamiento en algunas aplicaciones webs, en este caso sobre GitHub; y conceptos como repositorio (directorio de trabajo utilizado para organizar un proyecto), commit (es una operación que se realiza en un repositorio y es la encargada de registrar los archivos agregados generando un nuevo estado o versión del repositorio original), ramas (es una operación que se realiza en un repositorio y en ellas podemos modificaciones pruebas afectar archivos hacer ٧ sin los que va funcionan). Así mismo, los operadores de búsqueda se definieron y se colocaron las características importantes para darle el uso correcto en el manual de prácticas.