



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: 20

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Hernández Paredes Sebastián

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

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2021-2

Fecha de entrega: 06/03/2021

Observaciones:

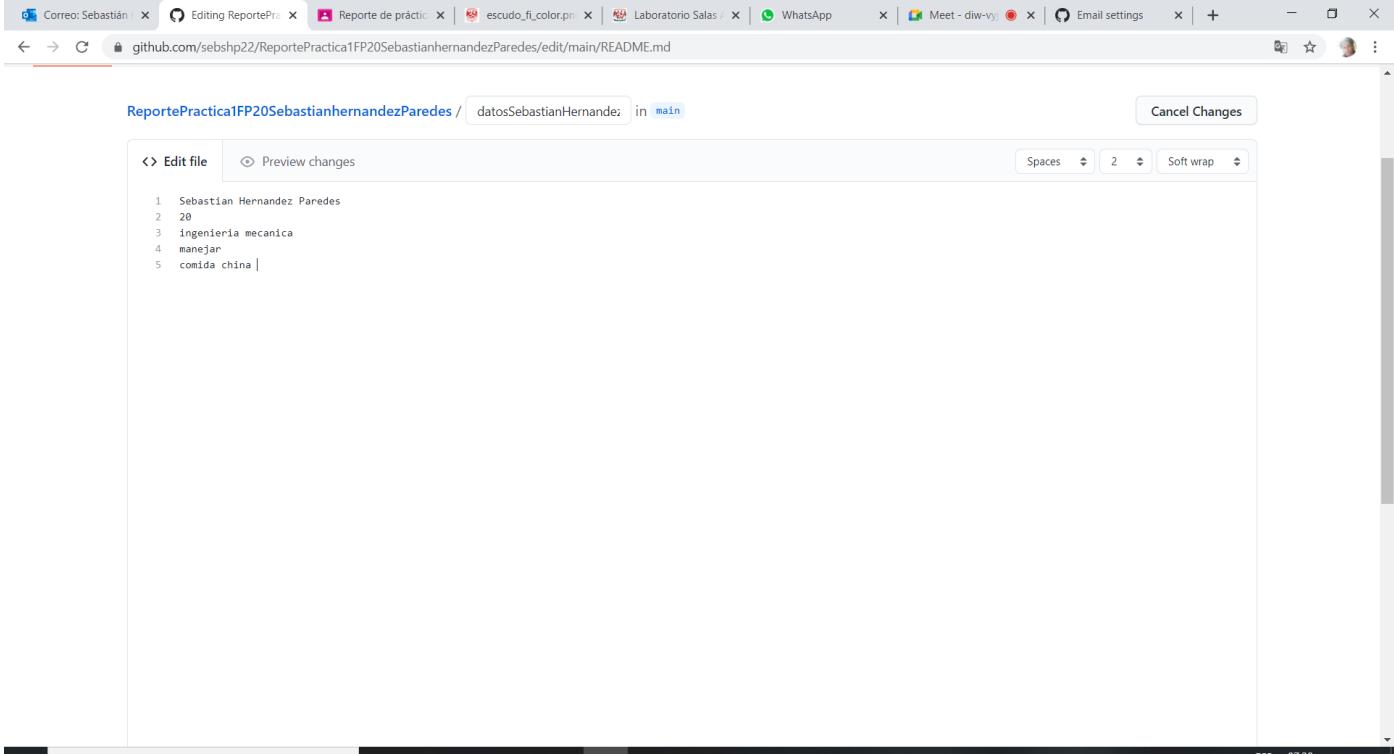
CALIFICACIÓN: _____

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

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 carrera que estudian, un pasatiempo que les guste y su comida favorita. 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.



The screenshot shows a GitHub repository page for 'ReportePractica1FP20SebastianhernandezParedes'. The README.md file contains the following content:

```
1 Sebastian Hernandez Paredes
2 20
3 ingenieria mecanica
4 manejar
5 comida china |
```

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.

The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is a GitHub repository page for 'sebshp22 / ReportePractica1FP20SebastianhernandezParedes'. The repository has 1 branch and 0 tags. It contains four commits:

- sebshp22 Add files via upload (0dd40c9, 1 minute ago)
- 2EPalgebra_HernandezParedes.pdf Add files via upload (1 minute ago)
- datosSebastianHernandezParedes Update and rename README.md to datosSebastianHernandezParedes (7 minutes ago)
- practica 1.png Add files via upload (1 minute ago)

The GitHub interface includes sections for About (practica 1 de fundamentos de programación), Releases (No releases published), and Packages (No packages published). At the bottom, there are links to GitHub's Terms, Privacy, Security, Status, Docs, Contact GitHub, Pricing, API, Training, Blog, and About pages. The browser's taskbar at the bottom shows icons for various applications like WhatsApp, Microsoft Office, and a search bar.

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.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'sebshp22 / ReportePractica1FP20SebastianhernandezParedes'. The repository has 1 branch and 0 tags. It contains four commits from user 'sebshp22' with the message 'Update datosSebastianHernandezParedes'. The files uploaded are '2EPalgebra_HernandezParedes.pdf', 'datosSebastianHernandezParedes', and 'practica 1.png'. A button to 'Add a README' is visible. The page also includes sections for About, Releases, and Packages, all of which are currently empty. At the bottom, there's a Windows taskbar showing various open applications like WhatsApp, Meet, and a browser tab for 'Correo: Sebastián Hern...'. The status bar at the bottom right indicates the date and time as '06/03/2021 07:54 p.m.'.

Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 28 del manual de prácticas (agregando en una nueva línea su número de cuenta y en otra línea su dirección de correo electrónico).

The screenshot shows a browser window with several tabs open. The tabs include WhatsApp, Meet - fip-ezj, Reporte de práctica, Formatoparaentre, Practica 1 Program, Sito web sin título, Laboratorio Salas, and ReportePractica1FP. The main content area is a GitHub repository page for 'sebshp22 / ReportePractica1FP20SebastianhernandezParedes'. The 'Code' tab is selected, showing the 'main' branch. A single file is displayed: 'ReportePractica1FP20SebastianhernandezParedes / datosSebastianHernandezParedes'. The file content is as follows:

```
1 Sebastian Hernandez Paredes
2 20
3 ingenieria mecanica
4 manejar
5 comida china
6 316558495
7 addypr@hotmail.com
```



Con el buscador google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos (frutas - wikipedia), OR, AND, intitle, filetype, buscar una frase precisa (uso de comillas dobles), buscar una definición de una palabra con el operador definición: palabraADefinir. Además, utilizar 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.

comando (-)

comando (or)

Correo: Sebastián Hern... | sebshp22/ReportePrac... | Reporte de práctica 1 | Laboratorio Salas A y B | Meet - diw-vyjb-a | WhatsApp | marcas de coches or americanas

marcas de coches or americanas

Todo Imágenes Shopping Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 14,000,000 resultados (0.55 segundos)

Presentamos a continuación un listado de las **marcas de coches americanos** más destacados en la actualidad. **Marcas de Coches Americanos.** 2. - Ford.
...

Marcas de Coches Americanos.

- Marca: General Motors. ...
- Marca: Ford. ...
- Marca: Chrysler. ...
- Marca: Chevrolet. ...
- Marca: Cadillac. ...
- Marca: Jeep. ...
- Marca: Dodge. ...
- Marca: Lincoln.

Más elementos...

www.mundodelmotor.net › Marcas

practica 1.png Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

07:57 p. m. ESP 06/03/2021

Correo: Sebastián Hern... | sebshp22/ReportePrac... | Reporte de práctica 1 | Laboratorio Salas A y B | Meet - diw-vyjb-a | WhatsApp | ferrari OR lamborghini

ferrari OR lamborghini

Todo Imágenes Maps Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 791,000,000 resultados (0.68 segundos)

www.ferrari.com › es-ES ▾

Página oficial de Ferrari

Ferrari – Todo el contenido oficial de la casa de Maranello: todos los vehículos de la gama actual y los grandes coches de época, los concesionarios oficiales ...

Gama · Configura tu Ferrari · Tienda Ferrari · Ferrari Portofino M

www.lamborghini.com › es-en ▾

Automobili Lamborghini - Web Oficial | Lamborghini.com

Web oficial de Lamborghini: en línea todos los modelos de Lamborghini en venta, los nuevos modelos, las últimas noticias, los eventos y los concesionarios en ...

Modelos · Aventador S · Huracán EVO · Sián Roadster

Visítate esta página 3 veces. Última visita: 7/09/20

Imágenes de ferrari OR lamborghini

Logo, bugatti, replicas, carros, historia, camaro

practica 1.png Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

08:00 p. m. ESP 06/03/2021

comando (and)

marcas de coches intitle americanas

Contenidos ocultar

- 1.1 Buick (GM)
- 1.2 Cadillac (GM)
- 1.3 Chevrolet (GM)
- 1.4 Chrysler (FCA)
- 1.5 Dodge (FCA)
- 1.6 Ford.
- 1.7 General Motors (GM)
- 1.8 Jeep (FCA)

Más elementos...

cochehoy.com › reportajes › marcas-coches-americanos-3...

Marcas de coches americanos - CocheHoy.com

Información sobre los fragmentos destacados • Comentarios

www.mundodelmotor.net › Marcas ▾

Lista De Las 10 Marcas de Coches Americanos. Completo ...

Presentamos un listado de las 10 **marcas de coches americanos** más destacados. Estas **marcas** de automóviles son muy importantes en la industria.

Falta(n): intitle | Debe incluir lo siguiente: intitle

practica 1.png

Escribe aquí para buscar

comando (filetype)

marcas de coches filetype americanas

Posición	Marca	Market Share
1	Ford	13.31
2	Toyota	12.89
3	Chevrolet	12.27
4	Nissan	9.76

11 filas más • 2 ago. 2018

noticias.espanol.autocosmos.com › Editorial › Noticias

Las marcas de autos más vendidas en Estados Unidos -Enero ...

Información sobre los fragmentos destacados • Comentarios

www.mundodelmotor.net › Marcas ▾

Lista De Las 10 Marcas de Coches Americanos. Completo ...

Presentamos un listado de las 10 **marcas de coches americanos** más destacados. Estas **marcas** de automóviles son muy importantes en la industria.

Falta(n): filetype | Debe incluir lo siguiente: filetype

Marcas de Coches... · 2.- Ford. · 4.- Chevrolet. · 5.- Cadillac.

practica 1.png

Escribe aquí para buscar

comando ("")

The screenshot shows a Google search results page. The search term is "anytime you see me pulling up in aventadors". Below the search bar, it says "Cerca de 213,000 resultados (0.91 segundos)". A suggestion is shown: "Sugerencia: Buscar solo resultados en **español**. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias." The main result is a link to "Sidewalks" by The Weeknd, with the lyrics "... Well, this the life we always fantasized Rich folk problem through a Queen Street nigga's eyes **Every time you see me pulling up in Aventadors** Just know we been grinding on them sidewalks...". A note indicates the source is "Fuente: LyricFind". Below this, there's a section titled "Disponible en" with a Spotify icon.

comando (definicion)

The screenshot shows a Google search results page for the query "coche definir". It displays approximately 22 million results in 0.47 seconds. The top result is from the Diccionario Oxford Languages, defining "coche" as a "nombre masculino". The definition includes two points: "Vehículo automóvil de cuatro ruedas para circular por tierra, que se dirige mediante un volante y está destinado al transporte de personas." and "Plataforma o cabina del tren que es arrastrada por la locomotora, en donde viajan la carga o los pasajeros.". Below the definition, there are buttons for "Similar" terms like "vehículo", "carruaje", "automóvil", "carro", "travía", "vagón", and "auto". There are also sections for "Definiciones de Oxford Languages" and "Comentarios". At the bottom, there's a link to "Traducciones y más definiciones". The status bar at the bottom right shows "08:01 p. m. 06/03/2021".

comando (calculadora)

Cerca de 64,100,000 resultados (0.31 segundos)

0

Rad | Deg | xl | () | % | AC

Inv | sin | ln | 7 | 8 | 9 | ÷

π | cos | log | 4 | 5 | 6 | ×

e | tan | √ | 1 | 2 | 3 | -

Ans | EXP | x^y | 0 | . | = | +

Más información

web2.0calc.es ▾

Web 2.0 calculadora científica

Calculadora en línea gratis notación científica. Resolver problemas avanzados en Física, Matemáticas e Ingeniería.

Priority Questions · Formulario · Números complejos · Widgets

www.calculadora.org -

practica 1.png

Escribe aquí para buscar

Mostrar todo

comando (conversor)

Cerca de 20,300,000 resultados (0.37 segundos)

Longitud

1 = 100

Metro Centímetro

Fórmula multiplica el valor de longitud por 100

Más información Comentarios

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.

Masa · Densidad · Presión · Longitud

www.metric-conversions.org › ... ▾

Convertidor de unidades

19 feb. 2020 — Calculadoras de **unidades** de medidas, tablas y fórmulas para temperatura, longitud, área, volumen y peso en conversiones métricas.

Peso · Longitud · Conversor medidas · Volumen

practica 1.png

Escribe aquí para buscar

Mostrar todo

comando (grafica de funciones)

Correo: Sebastián Hern... | sebshp22/ReportePrac... | Reporte de práctica 1 | Laboratorio Salas A y B | Meet - diw-vyjb-a... | WhatsApp | f(x)=x-1 - Buscar con G... | + | - | □ | X

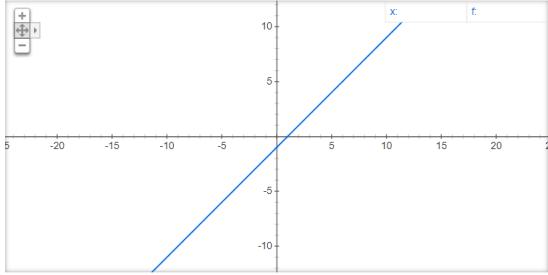
← → C google.com/search?rlz=1C1CHBF_esUS914US914&sxsrf=ALeKk00C6hjdCKfjorzb3k7CcPmnvOaGOA%3A1615082614392&ei=djREYLqzf4XysQXq363YDg&q=f%28x%29%3Dx-1&oq=f%28x%29%3Dx-1...

Google f(x)=x-1

Todo Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 10,870,000,000 resultados (0.37 segundos)

Gráfico de $x-1$



Más información

www.mathway.com › popular-problems › Algebra ▾
Gráfico $f(x)=x+1$ | Mathway
Gráfico $f(x)=x+1$... Intersección en el eje y: 1 1 ... Seleccione dos valores de x y colóquelos en la ecuación para hallar los valores de y y correspondientes.

practica 1.png

Escribe aquí para buscar Mostrar todo

google scholar

Correo: Sebastián Hern... | sebshp22/ReportePrac... | Reporte de práctica 1 | Laboratorio Salas A y B | Meet - diw-vyjb-a... | WhatsApp | ingenieria - Google Ac... | + | - | □ | X

scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=ingenieria+&btnG=

Google Académico ingenieria

Artículos Aproximadamente 1,410,000 resultados (0.05 s)

Mi perfil Mi biblioteca

○ Artículos

○ Cualquier momento Desde 2021 Desde 2020 Desde 2017 Intervalo específico...

○ Ordenar por relevancia Ordenar por fecha

○ Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

□ incluir patentes incluir citas Crear alerta

[LIBRO] Ingeniería del software I Sommerville - 2005 - books.google.com Nueva edición de un clásico de la Ingeniería del Software. Contiene 4 nuevos capítulos de aplicación de arquitecturas, métodos rápidos de desarrollo del software, ingeniería del software orientado a componentes y evolución del software. PARTE 1 Visión general ...
☆ 99 Citado por 5897 Artículos relacionados Las 8 versiones ☰

[LIBRO] Ingeniería del software RS Pressman, JM Troya - 1988 - fondoeditorial.uneq.edu.ve La sexta edición de Ingeniería del Software. Un enfoque práctico, intenta servir como guía para una disciplina de ingeniería en una etapa de crecimiento. Esta edición tiene la novedad de un sitio web (www. mhhe. com/pressman) especialmente diseñado para ...
☆ 99 Citado por 6059 Artículos relacionados Las 9 versiones ☰

[LIBRO] Ingeniería económica LT Blank, AJ Tarquin, Carlos Freddy Mendoza B. - 1991 - academia.edu xvii PREFACIO total de 19 capítulos repartidos en cuatro niveles. Como lo indica el diagrama de flujo de la página siguiente, algunos capítulos se estudian en orden secuencial, sin embargo, el diseño por módulos permite una gran flexibilidad en la elección ...
☆ 99 Citado por 686 Artículos relacionados Las 10 versiones ☰

[LIBRO] Ingeniería ambiental JG Henry, GW Heinke - 1999 - books.google.com Esta segunda edición de Ingeniería ambiental, al igual que la primera, está dirigida a un curso introductorio sobre dicho tema a un nivel universitario. Tenemos la convicción, incluso más fuerte ahora que antes, de que todos los ingenieros y estudiantes de licenciatura de ...
☆ 99 Citado por 555 Artículos relacionados Las 6 versiones ☰

Búsquedas relacionadas ingenieria civil ingenieria genética

practica 1.png

Escribe aquí para buscar Mostrar todo

BIBLIOTECA DIGITAL

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.

The screenshot shows a search results page from a digital library. On the left, there is a sidebar with filtering options:

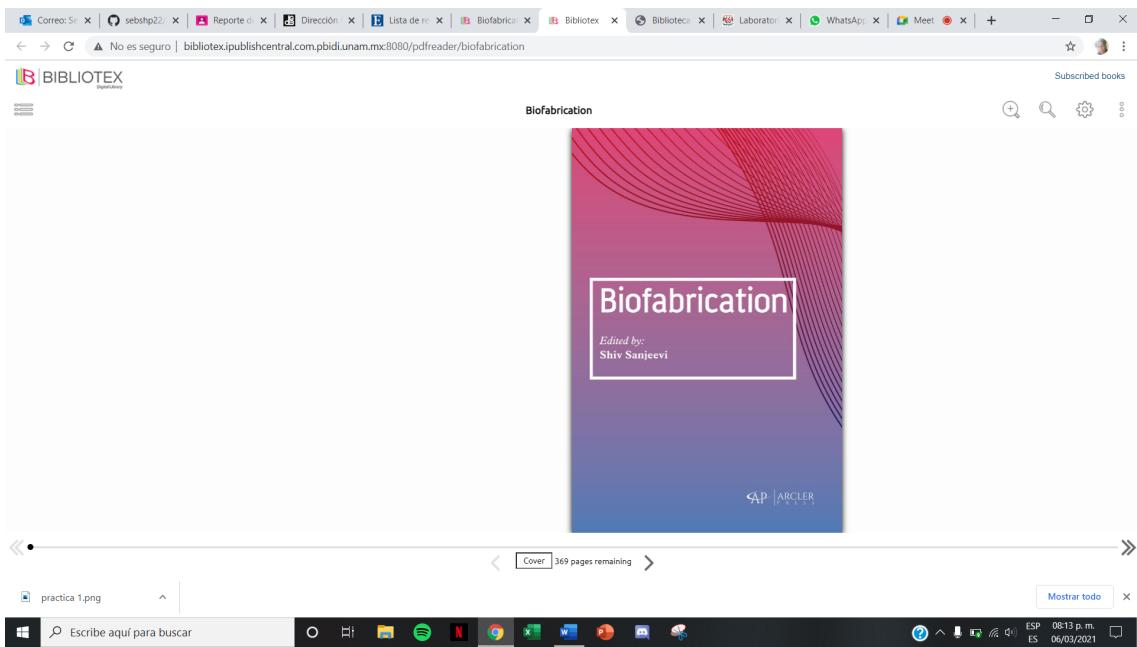
- Limitar a:**
 - Disponible en la Colección de bibliotecas
 - Texto completo
 - Catálogos UNAM
- Desde: Fecha de publicación Hasta:
- Mostrar más Opciones establecidas
- Tipos de Recursos:**
 - Todos los resultados
 - Publicaciones académicas (1,929)
 - Disertaciones/Tesis (770)
 - Revistas (86)
 - Críticas (10)
 - Materiales de conferencias (7)
- Mostrar más
- Publicación:** Materia: Geografía: Editor:

The main content area displays three search results:

- 3. Liderazgo y cultura en carreras de ingeniería: estudio en una universidad chilena. (Spanish)**
/ Leadership and culture in engineering programs: study at a Chilean university. (English). By: Pedraja-Rejas, Liliana M.; Rodríguez-Ponce, Emilio R.; Espinoza-Marchant, Constanza J.; Muñoz-Fritis, Camila P. Formación Universitaria, Feb2021, Vol. 14 Issue 1, p67-80, 14p. Publisher: Centro de Información Tecnológica (CIT), Base de datos: Supplemental Index
Materias: CORPORATE culture, LEADERSHIP, RESEARCH departments; ORGANIZATIONAL research, HIGHER education, PERCEPTION
[Full Text Finder](#)
- 4. Predictores de innovación en programas de ingeniería y postgrado utilizando estrategias basadas en plataformas digitales.**
Predictors of innovation in engineering and postgraduate programs using strategies based on digital platforms. By: Vergel-Ortega, Mawency; Nieto-Sánchez, Zulmaria Carolina; Gómez-Vergel, Carlos Sebastián. UIS **Ingenierías**, Ene-Mar2021, Vol. 20 Issue 1, p213-221. 9p. Language: **Spanish** DOI: 10.18273/revuin.v20n1-2021018., Base de datos: **Academic Search Ultimate**
Materias: DIGITAL technology, CRITICAL thinking, UNIVERSITIES & colleges; PREDICTION models; MATHEMATICAL models; DIGITAL media; INSTANT messaging; COLOMBIA; Colleges, Universities, and Professional Schools; Internet Publishing and Broadcasting and Web Search Portals
[Texto completo en PDF \(742KB\)](#)
- 5. Aplicación de la ingeniería concurrente orientada a la fabricación de una herramienta para la extracción tuerca-corona en una excavadora.**
Application of concurrent engineering oriented to the manufacture of a tool for the extraction of a crown nut on an excavator. By: Coba-Salcedo, Milton Fabián; Vanegas-Rojas, Guillermo; Vargas-Henríquez, Lisandro; Rodríguez-Peña, Alfonso. UIS **Ingenierías**, Ene-Mar2021, Vol. 20 Issue 1, p197-212. 16p. Language: **Spanish** DOI: 10.18273/revuin.v20n1-2021017., Base de datos: **Academic Search Ultimate**
Materias: SPARE parts; CONCURRENT engineering; ENGINEERING design; EXCAVATING machinery; MAINTENANCE; COAL; HYDRAULIC control systems; Fuel Dealers; Other fuel dealers; All other merchant wholesalers; Engineering Services; Site Preparation Contractors; Construction and forestry machinery, equipment and supplies merchant wholesalers; Construction Machinery Manufacturing; Construction and Mining (except Oil Well) Machinery and Equipment Merchant Wholesalers

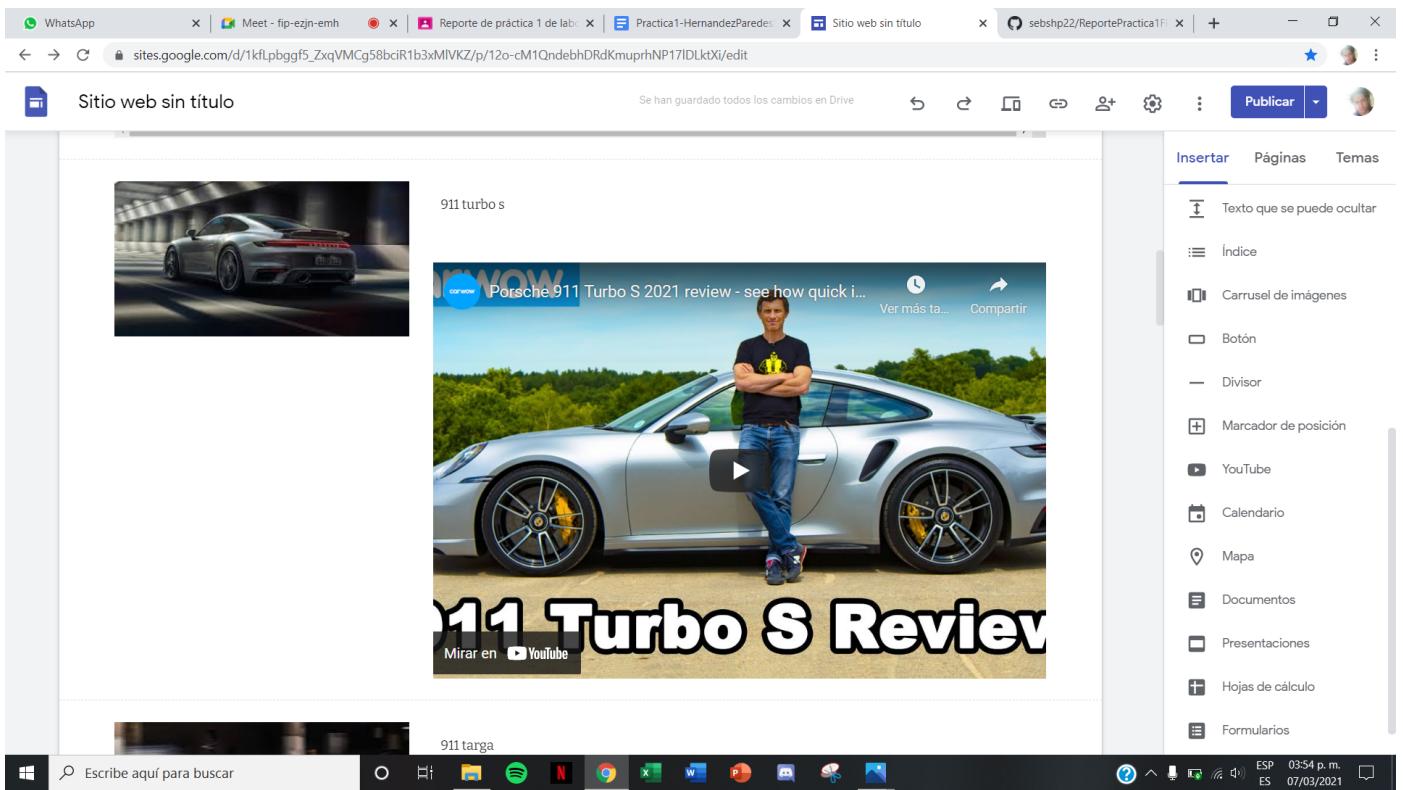
At the bottom, there is a search bar "Escribe aquí para buscar" and a taskbar with various application icons.

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.



Continuación del ejercicio que empezaron en la sesión de laboratorio. 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/>.

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



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). Para obtener URL (la dirección de internet) para proporcionar el cuestionario, para enviar la URL por correo o para incluirlo en una página web, sólo deben hacer clic en el botón enviar que se encuentra en la esquina superior derecha de la página donde editan el cuestionario:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeSg5EgXxn1_0G-yJT_giGsGeAwx4hQ8UAcVALvk1vyGzA8rg/viewform?usp=sf_link

Solicitud de encargo de camisetas

Preguntas Respuestas 2

si
 no

conoces coches de porsche electricos

si
 no

cuales son

taycan
 cayenne

te importa el diseño que tenga un coche

si
 no

Escribe aquí para buscar

WhatsApp | Meet - fip | Reporte de pruebas | Practica1-Herramientas | Sitio web sin titulos | sebshp22/Reportes | Mi unidad - Google Drive | Solicitud de encargo de camisetas | Clases | + | - | _ | X | docs.google.com/forms/d/1v7blUOSikC7_6RbYGZlPwNQbvT1Cj32LCHhykBc6Q7M/edit

Solicitud de encargo de camisetas

Preguntas Respuestas 2

porsche
Escribe tu nombre y elige una talla de camiseta.

prefieres coche o camioneta

coche
 camioneta

te gustaria un coche 100% electrico

si
 no

te gustaria usar un coche hibrido

si

Escribe aquí para buscar

WhatsApp | Meet - fip | Reporte de pruebas | Practica1-Herramientas | Sitio web sin titulos | sebshp22/Reportes | Mi unidad - Google Drive | Solicitud de encargo de camisetas | Clases | + | - | _ | X | docs.google.com/forms/d/1v7blUOSikC7_6RbYGZlPwNQbvT1Cj32LCHhykBc6Q7M/edit

Solicitud de encargo de camisetas

Preguntas Respuestas 2

comprarias otra marca de coches antes que porsche

si
 no

porsche favorito *

Texto de respuesta corta

porsche favorito

taycan
 gt3 rs
 gt2 rs
 carrera gt
 Otra...

Por último, publiquen los cambios en su sitio web de Google sites, vayan la URL de su sitio y contesten ustedes mismos el cuestionario. Incluyan en el reporte de la práctica la dirección de Internet (URL) del sitio web que crearon y una captura de pantalla de la hoja de cálculo donde se vean las respuestas que ustedes ingresaron. Para ver la hoja de cálculo con las respuestas accedan a <https://docs.google.com/forms/>, hagan clic en el formulario que ya han creado para que el sistema los redirija a la pantalla de edición y después seleccionen la pestaña llamada “Respuestas”. Una vez allí, seleccionen el ícono de un cuadrito verde con una cruz blanca para ver la hoja de cálculo con las respuestas. Se muestra la siguiente imagen como ejemplo de la ubicación para acceder a la hoja de cálculo con las respuestas:

Solicitud de encargo de camisetas (respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementos Ayuda

Compartir

1 Marca temporal porsche favorito porsche favorito otra marca favorita de co preferes coche o camion te gustaria un coche 100 te gustaria usar un coche seguirás ocupando coches conoces coches de pors cuales son

2 6/03/2021 20:27:40 gt3 rs gt3 rs lamborghini

3 6/03/2021 21:53:48 gt2 rs gt2 rs coche no no si si taycan

CONCLUSIONES

Al ver todos los tipos de motores de búsqueda se entiende lo útiles que son realmente y lo muy convenientes que pueden llegar

aprendí a encontrar un libro o revista en la biblioteca virtual

aprendí a hacer una página de internet

aprendí a hacer un formulario en google forms e incluirlo en mi página